

Energieversorgung

Rivolta Spezialprodukte



Inhalt

Über uns	4
Dampferzeugung	7
Wasserkraft	12
Windkraft	16
Solarenergie	20
Stromerzeugung	24
Stromnetz	28
Gebindeübersicht	32



Wissen – was gebraucht wird Entwickeln – was Sicherheit bietet

In allen Kraftwerksanlagen sind sichere Betriebsprozesse und Umweltschutz sowie Produktivität und der maximale Output das Maß aller Dinge.

Produkte von Bremer & Leguil können Ihnen dabei helfen den Output zu erhöhen. Denn unsere Produkte gewährleisten eine hohe Betriebssicherheit und lange Schmierintervalle. Der damit verbundene Wartungsaufwand kann durch den Einsatz synthetischer Produkte reduziert werden. Zudem ist vielfach eine Sortenreduzierung und somit Betriebsmitteleinsparung möglich. Aber auch den Aspekt Umwelt lassen wir nie aus den Augen und bieten für ökologisch sensible Bereiche auch biologisch abbaubare Schmierstoffe und Reiniger an.

Service – vor Ort und kompetent

Service steht für Bremer & Leguil an erster Stelle. Deshalb stellen wir Ihnen bundesweit ein Spezialistenteam zur Verfügung.

Bremer & Leguil bietet Ihnen eine qualifizierte Beratungsleistung und ein umfangreiches Produktsortiment an. Service ist bei uns ein zentrales Klassifizierungsmerkmal. Wir sind bundesweit in 40 Städten und Regionen mit einem Spezialistenteam vertreten.

Lassen Sie sich von unseren geschulten Anwendungstechnikern und Beratern zu Themen wie Leistungssteigerung, Gefahrstoffsubstitution oder Arbeitssicherheit durch den Einsatz perfekt abgestimmter Produkte betreuen. Die kontinuierliche Weiterentwicklung unseres Portfolios garantiert Ihnen eine nachhaltige wie innovative Lösung.

Sicherheit und Werterhaltung – nachhaltig und innovativ

Arbeitssicherheit, Umweltschutz, Leistung und Werterhaltung gehen bei uns Hand in Hand. Mit unseren Schmierstoffen, Reinigern und Korrosionsschutzmitteln setzen Sie auf beste Performance für Ihren Anwendungsfall – dank breitem Portfolio an NSF-registrierten und biologisch abbaubaren Produkten auch in sensiblen Bereichen.

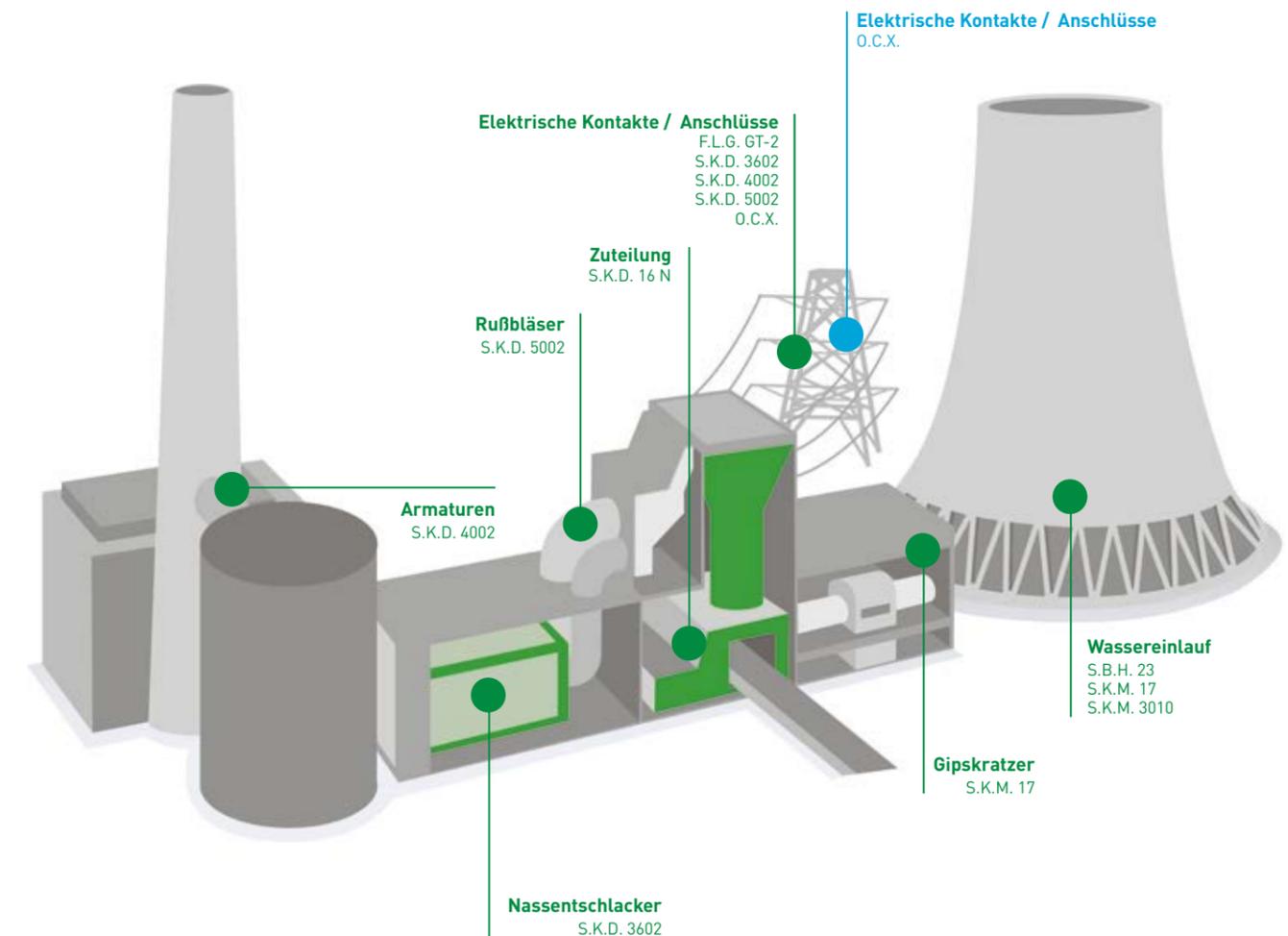
Seit über 55 Jahren ist Bremer & Leguil nahezu allen Herausforderungen gewachsen, die sich bei den technischen Aufgaben im Bereich der Industrie, Energieversorgung und in vielen anderen Bereichen ergeben.

Wir verwenden ausschließlich ausgewählte Grundstoffe. Diese dienen der Reduzierung von Gefahrstoffkennzeichnungen und steigern die Sicherheit für den Anwender und die Umwelt.



Typische Produktanwendungen

Dieses Schaubild zeigt nur eine vereinfachte Produktübersicht mit einigen Hauptanwendungen. Weitere Produkte finden auf den folgenden Seiten. Bitte sprechen Sie uns direkt an, um das geeignete Produkt für Ihre spezifische Anwendung zu ermitteln.



Dampferzeugung

Für den optimalen Betrieb von Brennstoffkraftwerken bieten wir ein vielfältiges Produktsortiment, welches an den verschiedenen Betriebspunkten eingesetzt werden kann und zur Sortenreduzierung beiträgt. So konnte beispielsweise in einem Müllheizkraftwerk durch den Einsatz von Rivolta S.K.D. 4002 eine Sortenreduzierung von vielen unterschiedlichen Schmierstoffen auf nunmehr einige wenige Spezialschmierstoffe erreicht werden.

Allgemeine Reinigungsbereiche:

Elektro-Reinigung

O.C.X.
S.L.X. 500
S.L.X. Top

Schnell-Entfettung

S.U.W. Spray

Allgemeine Oberflächenreinigung

B.W.K. / B.W.K. Tücher Set
B.W.S. / B.W.S. Tücher Set
B.W.X.

Schmierfette

Rivolta®-Fette sind synthetische Hochleistungsschmierstoffe aus der Kombination hochwertiger Grundöle in Verbindung mit einem leistungsstarken Additivpaket. Dadurch erhalten unsere Produkte ein Leistungsspektrum, das dem herkömmlicher Fette weit überlegen ist.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
F.L.G. GT-2	<ul style="list-style-type: none"> • exzellenter Korrosionsschutz auf Silber- und Aluminiumkontakten • gute Kunststoffverträglichkeit • alterungs- und oxidationsstabil 	<ul style="list-style-type: none"> • allgemeine Schmierung elektrischer Schalter und Kontakte
G.W.F.	<ul style="list-style-type: none"> • feststoffhaltig • verhindert Festfressen • verhindert Passungsrost 	<ul style="list-style-type: none"> • Montage- und Demontagehilfe metallmechanischer Verbindungen • universelle Montagepaste • Verschraubungen im Heißbereich
S.K.D. 3602	<ul style="list-style-type: none"> • extrem druckfest • feststofffrei • wasserbeständig • haftfest • alterungs- und oxidationsstabil 	<ul style="list-style-type: none"> • Nassentschlackerlager • Lager, Bolzen, Gelenke im Nass- und Außenbereich • Kontaktfett für elekt. Kontakte im Außenbereich
S.K.D. 4002	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatureinsatzbereich -50 °C bis +210 °C • alterungs- und oxidationsstabil • kein Vercracken • guter Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Armaturenschmierung/thermisch belastete Armaturen • Wälz- und Gleitlagerschmierung • allgemeine Schmierung • Kontaktfett für elekt. Kontakte im Innenbereich
S.K.D. 5002	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatureinsatzbereich bis +260 °C • beständig gegen Wasser, Heißdampf, Säuren und Laugen 	<ul style="list-style-type: none"> • Rußbläuserschmierung • Hochtemperaturanwendung • Armaturenschmierung • strahlenbeständig
W.A.P.	<ul style="list-style-type: none"> • enthält Festschmierstoffe • druckbeständig • feuchtigkeitsresistent 	<ul style="list-style-type: none"> • Spindelschmierung • Verstellantriebe • Verschraubungen im Nassbereich

Schmieröle

Rivolta®-Öle sind vollsynthetische Hochleistungsschmierstoffe aus der Kombination hochwertiger Grundöle in Verbindung mit einem leistungsstarken Additivpaket. Dadurch erhalten unsere Produkte ein Leistungsspektrum, das dem herkömmlicher Öle weit überlegen ist.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
S.B.H. 23	<ul style="list-style-type: none"> • nicht wassergefährdend • biologisch abbaubar • sehr oxidationsstabil • ISO VG 46 	<ul style="list-style-type: none"> • Lager, Gelenke, Bolzen, Zahnstangen und Hubspindeln im Nassaußen- oder innenbereich • Hydrauliken in umweltsensiblen Bereichen
S.I.L. Spray	<ul style="list-style-type: none"> • Silikonspray • pflegt und schützt • hitze- und kältebeständig • wasserabweisend 	<ul style="list-style-type: none"> • zur allgemeinen Pflege der Gleitpaarungen Metall-Kunststoff, Kunststoff-Kunststoff und Gummi-Gummi
S.K.D. 16 N	<ul style="list-style-type: none"> • rostlösend • verschleißmindernd • reinigend 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketteninnenschmierung z. B. Kettenförderer • Lösen schwergängiger und steifer Ketten • Seilinnenschmierung
S.K.M. 17	<ul style="list-style-type: none"> • biologisch abbaubar • nicht wassergefährdend • korrosionsverhindernd 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketten-/Seilinnenschmierung im Staubbereich und ökologisch sensiblen Bereichen
S.K.M. 41	<ul style="list-style-type: none"> • biologisch abbaubar • nicht wassergefährdend • alterungs- und oxidationsstabil 	<ul style="list-style-type: none"> • Getriebeschmierung in umweltsensiblen Bereichen
S.K.M. 3010 Spray*	<ul style="list-style-type: none"> • biologisch abbaubar • extrem haftfest • wasserabweisend 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketten-/Seilaußenschmierung, auch in umweltsensiblen Bereichen
T.R.S. Plus	<ul style="list-style-type: none"> • rostlösend • hohe Kriechfähigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • allgemeine Wartung • Lösen festsitzender Bauteile

* Alternativ kann S.K.D. 3000 eingesetzt werden. Für Ihre spezifische Anwendung sprechen Sie uns bitte direkt an.



Reiniger

Rivolta®-Reiniger sind innovative Spezialprodukte auf Basis wässriger- und/oder kohlenwasserstoffhaltiger Komponenten. Sie zeichnen sich in Ihrem Anwendungsbereich durch starke Reinigungsleistung und hohe Wirtschaftlichkeit aus. Der Einsatz bietet überdurchschnittlich hohe Arbeitssicherheit und maximalen Umweltschutz.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
A.C.S. 3 Spray	<ul style="list-style-type: none"> • sehr hohe Reinigungskraft • rückstandsfreie und schnelle Verdunstung 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigung und Entfettung metallischer Oberflächen im gesamten Werkstattbereich • Lösen vercrackter Rückstände
B.R.X 624	<ul style="list-style-type: none"> • wässriger Hochleistungsreiniger • schaumfrei • geruchsneutral 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigung von Maschinenteilen, Reparaturteilen, Getriebeelementen, etc. in der Waschmaschine • Hochdruckreiniger
B.W.K. B.W.K. Tücher Set	<ul style="list-style-type: none"> • enorme Reinigungskraft • gutes Schmutzaufnahmevermögen 	<ul style="list-style-type: none"> • allgemeine Oberflächenreinigung
B.W.S. B.W.S. Tücher Set	<ul style="list-style-type: none"> • gute Reinigungskraft • material- und oberflächenschonend • schnell trocknend 	<ul style="list-style-type: none"> • allgemeine Oberflächenreinigung
B.W.R. 180	<ul style="list-style-type: none"> • wässriges Reinigungskonzentrat • vielseitig einsetzbar 	<ul style="list-style-type: none"> • universelle Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Böden, Wänden und Kunststoff
B.W.R. 210 phosphatfrei	<ul style="list-style-type: none"> • wässriges schaumarmes Reinigungskonzentrat • abscheidefreundlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigung von Gasturbinen • Reinigung von Edelstahlbauteilen ohne Lochfraßbildung
B.W.X.	<ul style="list-style-type: none"> • wässriger Extrem-Reiniger • gebrauchsfertig • biologisch abbaubar • einsetzbar auch bei niedrigen Temperaturen 	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernung von hartnäckigsten Verschmutzungen von wasserbeständigen Oberflächen
M.T.X. 60 forte	<ul style="list-style-type: none"> • lösemittelbasierter Reiniger • intensive Reinigungskraft • hoher Flammpunkt 	<ul style="list-style-type: none"> • Teilereiniger / Elektroreinigung* • Entfernung öliger / vercrackter Rückstände • Setzen von Kabelmuffen • Kabelreinigung/Entfernung von Bitumen
M.T.X. Ultra	<ul style="list-style-type: none"> • herausragende Reinigungsleistung • wirtschaftlich und kostensparend • hohe Arbeitssicherheit 	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernung von Bitumen, Korrosionsschutzwachsen und Teer • Reinigung und Entfettung von metalischen Oberflächen
S.L.X. 500	<ul style="list-style-type: none"> • sehr schnelle und rückstandsfreie Verdunstung • sehr hohe elektr. Durchschlagsfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroreinigung*
S.L.X. Top	<ul style="list-style-type: none"> • mittelschnelle, rückstandsfreie Verdunstung 	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroreinigung*. Kein AuS!
S.U.W. Spray	<ul style="list-style-type: none"> • enorme Reinigungswirkung • material- und oberflächenschonend • rückstandsfreie Verdunstung 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigung/Entfettung von metallischen Oberflächen
O.C.X.	<ul style="list-style-type: none"> • hoch wirksam • nicht leitend 	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroreinigung*

Korrosionsschutz

Rivolta®-Korrosionsschutzprodukte sind notwendig, wenn Maschinen oder Bauteile über einen langen Zeitraum geschützt werden sollen, z. B. bei Langzeitkonservierung/Stilllegungskonservierung, Zwischen-/Endkonservierung und Lagerung im Freien.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
K.S.P. 312 N Spray	<ul style="list-style-type: none"> • Korrosionsschutzspray • wachsartiger Schutzfilm • griffest 	<ul style="list-style-type: none"> • Konservierung metallischer Oberflächen • Stillstandskonservierung
K.S.P. 317	<ul style="list-style-type: none"> • Korrosionsschutzwachs • lange Schutzwirkung • griffest 	<ul style="list-style-type: none"> • Konservierung metallischer Oberflächen • Stillstandskonservierung

* Detaillierte Informationen zum Thema Elektro-Nassreinigung, z. B. von Schaltschränken, Schleifringen, Öltransformatoren, etc. finden Sie in unserer gesonderten Broschüre.



Vor der Reinigung

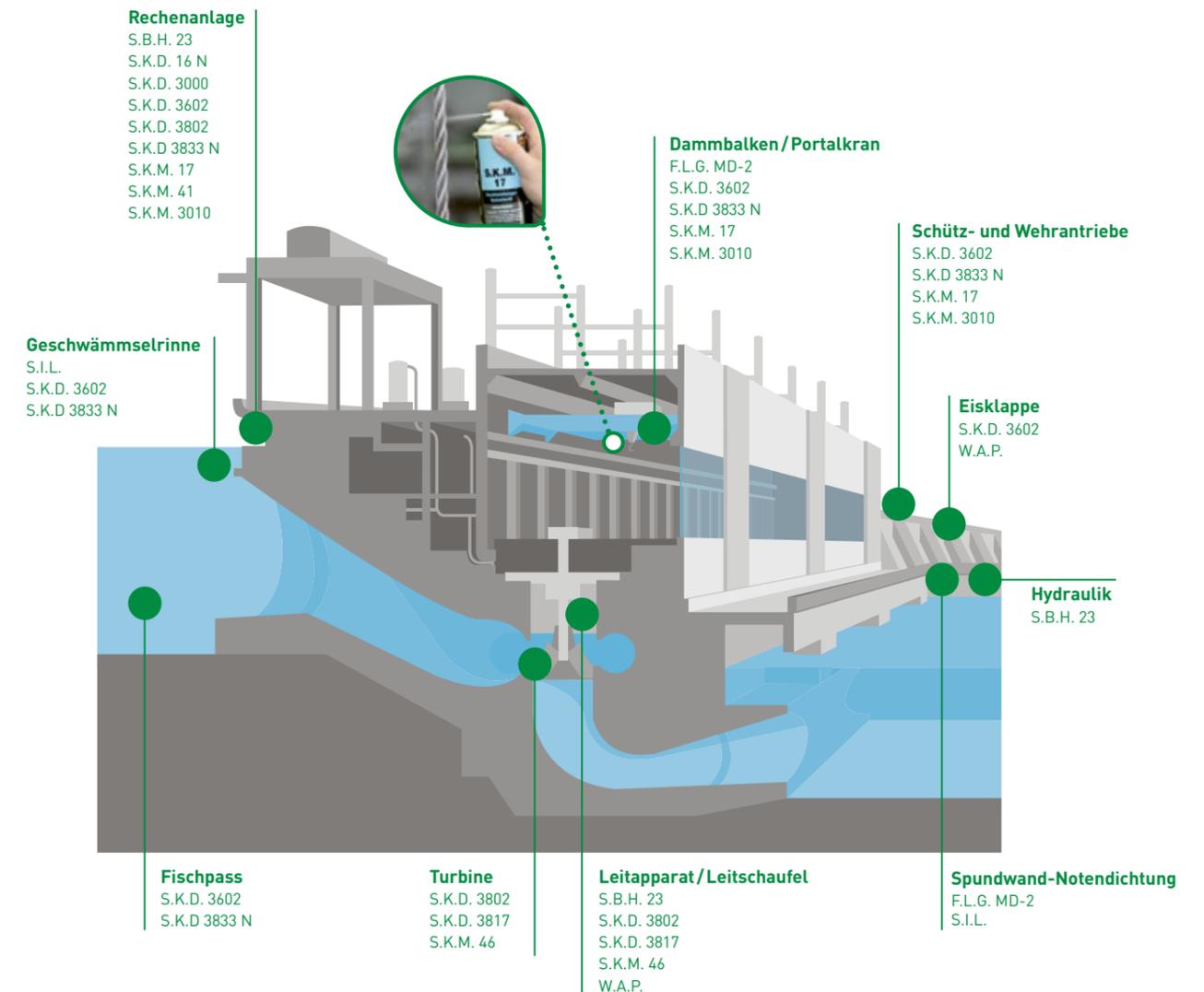


Nach der Reinigung



Typische Produktanwendungen

Dieses Schaubild zeigt nur eine vereinfachte Produktübersicht. Bitte sprechen Sie uns direkt an, um das geeignete Produkt für Ihre spezifische Anwendung zu ermitteln.



Wasserkraft

Im Bereich der Wasserkraftanlagen ist gerade die biologische und schnelle Abbaubarkeit von eingesetzten Produkten ein wichtiges Kriterium, da die Gefahr besteht, dass die Schmierstoffe in die Umwelt gelangen können. Für den Einsatz in ökologisch sensiblen Bereichen werden zudem vom Gesetzgeber ganz spezielle Schmierstoffe zum Schutz der Umwelt vorgeschrieben. Wir bieten Ihnen individuelle, hochgradig biologisch abbaubare Produkte, die den Einsatz in diesen Bereichen uneingeschränkt ermöglichen.

Allgemeine Reinigungsbereiche:

Elektro-Reinigung

S.L.X. 500
S.L.X. Top

Schnell-Entfettung

S.U.W. Spray

Graffiti-Entferner

S.E.G. Spray

Allgemeine Oberflächenreinigung

B.W.K. / B.W.K. Tücher Set
B.W.S. / B.W.S. Tücher Set
B.W.X.

Schmierstoffe

Rivolta®-Schmierstoffe sind synthetische Hochleistungsschmierstoffe aus der Kombination hochwertiger Grundöle in Verbindung mit einem leistungsstarken Additivpaket. Dadurch erhalten unsere Produkte ein Leistungsspektrum, das dem herkömmlicher Fette weit überlegen ist.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
F.L.G. MD-2	<ul style="list-style-type: none"> vollsynthetisches Silikonfett wasserabweisend sehr guter Langzeitschmierstoff 	<ul style="list-style-type: none"> Gleit- und Pflegemittel für z. B. Dichtungen, O-Ringe und Manschetten
S.K.D 16 N	<ul style="list-style-type: none"> gutes Eindringvermögen tragender Schmierfilm 	<ul style="list-style-type: none"> Ketten- und Seilinnenschmierung Schmierung von Gelenken
S.K.D. 3000	<ul style="list-style-type: none"> sehr guter Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> Außenschmierung von Ketten und Seilen
S.K.D. 3602	<ul style="list-style-type: none"> feststofffrei wasserbeständig haftfest alterungs- und oxidationsstabil 	<ul style="list-style-type: none"> Lager, Gelenke, Bolzen, Zahnstangen und Hubspindeln im Nass-außen- oder Innenbereich
S.K.D. 3802	<ul style="list-style-type: none"> biologisch abbaubar sehr wasserbeständig alterungs- und oxidationsstabil NLGI 2 	<ul style="list-style-type: none"> Turbinen, Lager, Laufrollen, Spindeln und Schieber in umweltsensiblen Bereichen
S.K.D. 3833 N	<ul style="list-style-type: none"> biologisch abbaubar sehr wasserbeständig 	<ul style="list-style-type: none"> Gelenke, Bolzen, Lager, Zahnräder, Zahnstangen, Getriebe
S.K.D. 3817	<ul style="list-style-type: none"> biologisch abbaubar sehr wasserbeständig alterungs- und oxidationsstabil NLGI 1 	<ul style="list-style-type: none"> Turbinen, Lager, Laufrollen, Spindeln und Schieber in umweltsensiblen Bereichen
W.A.P.	<ul style="list-style-type: none"> enthält Festschmierstoffe druckbeständig extrem wasserbeständig 	<ul style="list-style-type: none"> Verschraubungen unter Wasser Verstellantriebe in Bereichen mit hoher Wasserbelastung
S.B.H. 23	<ul style="list-style-type: none"> nicht wassergefährdend biologisch abbaubar sehr oxidationsstabil ISO VG 46 	<ul style="list-style-type: none"> Rechenanlage Verstellung Wasserzufuhr Hydraulische Anlagen im umweltsensiblen Bereich
S.I.L. Spray	<ul style="list-style-type: none"> Silikonspray pfl egt und schützt hitze- und kältebeständig wasserabweisend 	<ul style="list-style-type: none"> Notendichtung Spundwand
S.K.M. 17	<ul style="list-style-type: none"> biologisch abbaubar nicht wassergefährdend korrosionsverhindernd gutes Eindringvermögen 	<ul style="list-style-type: none"> Ketten-/Seilinnenschmierung in ökologisch sensiblen Bereichen
S.K.M. 41/46/121	<ul style="list-style-type: none"> biologisch abbaubar alterungs- und oxidationsstabil ISO VG 68/100/220 	<ul style="list-style-type: none"> Getriebeschmierung in umwelt-sensiblen Bereichen
S.K.M. 3010	<ul style="list-style-type: none"> biologisch abbaubar extrem haftfest wasserabweisend korrosionsschützend 	<ul style="list-style-type: none"> Außenschmierung von Ketten und Seilen in ökologisch sensiblen Bereichen

Reiniger

Rivolta®-Reiniger sind innovative Spezialprodukte auf Basis wässriger- und/oder kohlenwasserstoffhaltiger Komponenten. Sie zeichnen sich in Ihrem Anwendungsbereich durch starke Reinigungsleistung und hohe Wirtschaftlichkeit aus. Der Einsatz bietet überdurchschnittlich hohe Arbeitssicherheit und maximalen Umweltschutz.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
B.W.K. B.W.K. Tücher Set	<ul style="list-style-type: none"> enorme Reinigungskraft gebrauchsfertig biologisch abbaubar 	<ul style="list-style-type: none"> allgemeine Oberflächenreinigung
B.W.S. B.W.S. Tücher Set	<ul style="list-style-type: none"> schnell trocknend sehr gute Materialverträglichkeit biologisch abbaubar 	<ul style="list-style-type: none"> allgemeine Oberflächenreinigung
B.W.R. 180	<ul style="list-style-type: none"> wässriges Reinigungskonzentrat universell einsetzbar biologisch abbaubar 	<ul style="list-style-type: none"> universelle Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Böden, Wänden und Kunststoff
B.W.X.	<ul style="list-style-type: none"> gebrauchsfertig einsetzbar auch bei niedrigen Temperaturen biologisch abbaubar 	<ul style="list-style-type: none"> zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen von wasserbeständigen Oberflächen
S.E.G. Spray	<ul style="list-style-type: none"> entfernt Lack-, Farb- und Filzstiftgraffiti für glatte, nichtsaugende Untergründe material- und oberflächenschonend 	<ul style="list-style-type: none"> Entfernung von Graffiti und Klebstoffresten
S.L.X. 500	<ul style="list-style-type: none"> sehr schnelle und rückstandsfreie Verdunstung sehr hohe elektr. Durchschlagsfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Arbeiten unter Spannung möglich Schleifringreinigung
S.L.X. Top	<ul style="list-style-type: none"> mittelschnelle, rückstandsfreie Verdunstung 	<ul style="list-style-type: none"> Reinigung von Generatoren und Trafos Kein AuS!
S.U.W. Spray	<ul style="list-style-type: none"> schnelle und rückstandsfreie Verdunstung milder Geruch 	<ul style="list-style-type: none"> Schnellreiniger

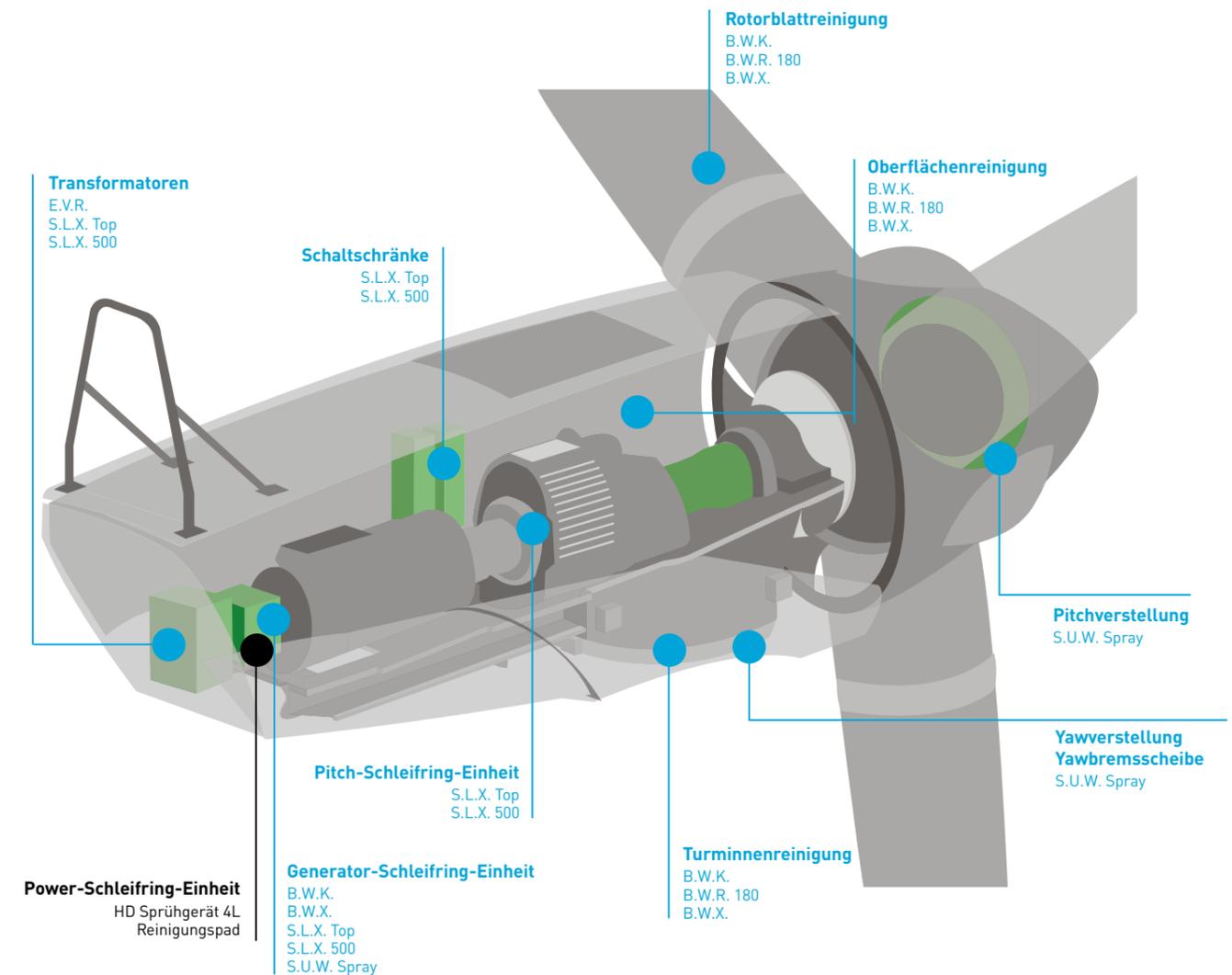
Biologisch abbaubare Öle & Reiniger

In sensiblen Bereichen ist die biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen ein wichtiges Kriterium für deren Einsatz. Auch im Bereich der Energieerzeugung gewinnen nachhaltige Inhaltsstoffe immer mehr an Bedeutung. Bei Bremer & Leguil ist es uns seit jeher ein Anliegen, die Rezepturen unserer Produkte anwender- und umweltfreundlich und so modern wie möglich zu gestalten. Die biologische Abbaubarkeit ist bei uns nach OECD 301B bestätigt.



Typische Produktanwendungen

Dieses Schaubild zeigt nur eine vereinfachte Produktübersicht. Bitte sprechen Sie uns direkt an, um das geeignete Produkt für Ihre spezifische Anwendung zu ermitteln.



Allgemeine Schmierstoffe:

Elektrische Anschlüsse
F.L.G. GT Spray
S.K.D. 4002

Pflege von Dichtungen
S.I.L. Spray

Windkraft

In der heutigen Zeit nimmt die Anzahl an Windparks sowohl Onshore als auch Offshore ergieanlagen enorm zu. Nicht nur die Branche wächst, sondern auch die Herausforderungen einer solchen Anlage. Bremer & Leguil bietet für den Bereich Windenergie Spezialreiniger und Schmierstoffe, welche eine hohe technische Leistungsfähigkeit und große Ergiebigkeit für die einzelnen Komponenten bieten und somit den Wartungsaufwand und die Wartungskosten reduzieren.

Reiniger

Rivolta®-Reiniger sind innovative Spezialprodukte auf Basis wässriger- und/oder kohlenwasserstoffhaltiger Komponenten. Sie zeichnen sich in Ihrem Anwendungsbereich durch starke Reinigungsleistung und hohe Wirtschaftlichkeit aus. Der Einsatz bietet überdurchschnittlich hohe Arbeitssicherheit und maximalen Umweltschutz.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
B.W.K.	<ul style="list-style-type: none"> gebrauchsfertiges Reinigungsmittel biologisch abbaubar optimales Ergebnis mit Schaumprüher 	<ul style="list-style-type: none"> Reinigung und Entfettung metallischer Oberflächen im gesamten Werkstattbereich Lösen vercrackter Rückstände
B.W.R. 180	<ul style="list-style-type: none"> wässriges Reinigungskonzentrat universell einsetzbar biologisch abbaubar 	<ul style="list-style-type: none"> Reinigung von Maschinenteilen, Reparaturteilen, Getriebeelementen, etc. in der Waschmaschine Hochdruckreiniger
B.W.X.	<ul style="list-style-type: none"> gebrauchsfertig biologisch abbaubar bei bis zu -10 °C einsetzbar optimales Ergebnis mit Schaumprüher 	<ul style="list-style-type: none"> zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen von wasserbeständigen Oberflächen
S.U.W. Spray	<ul style="list-style-type: none"> speziell für WKA entwickelt geringe Kennzeichnung milder Geruch über Kopf sprühbar 	<ul style="list-style-type: none"> Schnellentfetter Entfernung von ausgetretenem Lagerfett an der Yaw- / Pitchverstellung
E.V.R.	<ul style="list-style-type: none"> verträglich mit Metallen, Kunststoffen, Elastomeren und lösemittelbeständigen Farben Freigabe von SGB 	<ul style="list-style-type: none"> zur Vorreinigung u. a. von Gießharztransformatoren und Schaltschränken Anlösen von Verschmutzungen aus der Umwelt wie z. B. Meersalz, Pollen
N.W.E. 100	<ul style="list-style-type: none"> hohe Arbeitssicherheit anwenderfreundlich langsame Verdunstung milder Geruch 	<ul style="list-style-type: none"> Entfernung von Korrosionsschutzswachsen und Fetten von metallischen Oberflächen
S.E.G. Spray	<ul style="list-style-type: none"> entfernt Lack-, Farb- und Filzstiftgraffiti für glatte, nichtsaugende Untergründe material- und oberflächenschonend 	<ul style="list-style-type: none"> Graffiti-Entfernung
S.L.X. 500	<ul style="list-style-type: none"> kein Angriff der Patina und Kohlebürsten sehr schnelle und rückstandsfreie Verdunstung kein Flammpunkt Freigaben von Mersen, Schunk, Cebes und GE Vernova 	<ul style="list-style-type: none"> speziell zur Reinigung von Generator- und Pitch-Schleifring-Einheiten
S.L.X. Top	<ul style="list-style-type: none"> mittelschnelle und rückstandsfreie Verdunstung sehr hohe elektr. Durchschlagsfestigkeit Freigaben von SGB, Elin, Siemens 	<ul style="list-style-type: none"> Reinigung elektrischer Komponenten z. B. Datenschleifringe, Isolierstrecken und Transformatoren Reinigung von Schaltschränken Kein AuS!

Schmierstoffe

Rivolta®-Schmierstoffe sind synthetische Hochleistungsschmierstoffe aus der Kombination hochwertiger Grundöle in Verbindung mit einem leistungsstarken Additivpaket. Dadurch erhalten unsere Produkte ein Leistungsspektrum, das dem herkömmlicher Fette weit überlegen ist.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
F.L.G. GT Spray	<ul style="list-style-type: none"> verhindert Oxidation optimaler Korrosionsschutz geringe Übergangswiderstände Freigabe von Enercon 	<ul style="list-style-type: none"> Verbesserung der Kontaktgabe an Generator- und Erdungsanschlüssen
S.I.L. Spray	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Pflegeeigenschaften reduziert Schmutzanhaftungen effiziente Aufbringung durch die Sprühdose 	<ul style="list-style-type: none"> Pflege von Gummi und Kunststoff, z. B. Dichtungen und Keramikbauteile am Transformator
S.K.D. 4002	<ul style="list-style-type: none"> wasserbeständig alterungs- und oxidationsstabil kein vercracken guter Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> Pflege der Anschlussfahnen von NH Sicherungen Kontaktschmierung von Trennern, Schaltern etc. Lagerschmierung: E-Motor, Schmierung mechanischer Komponenten

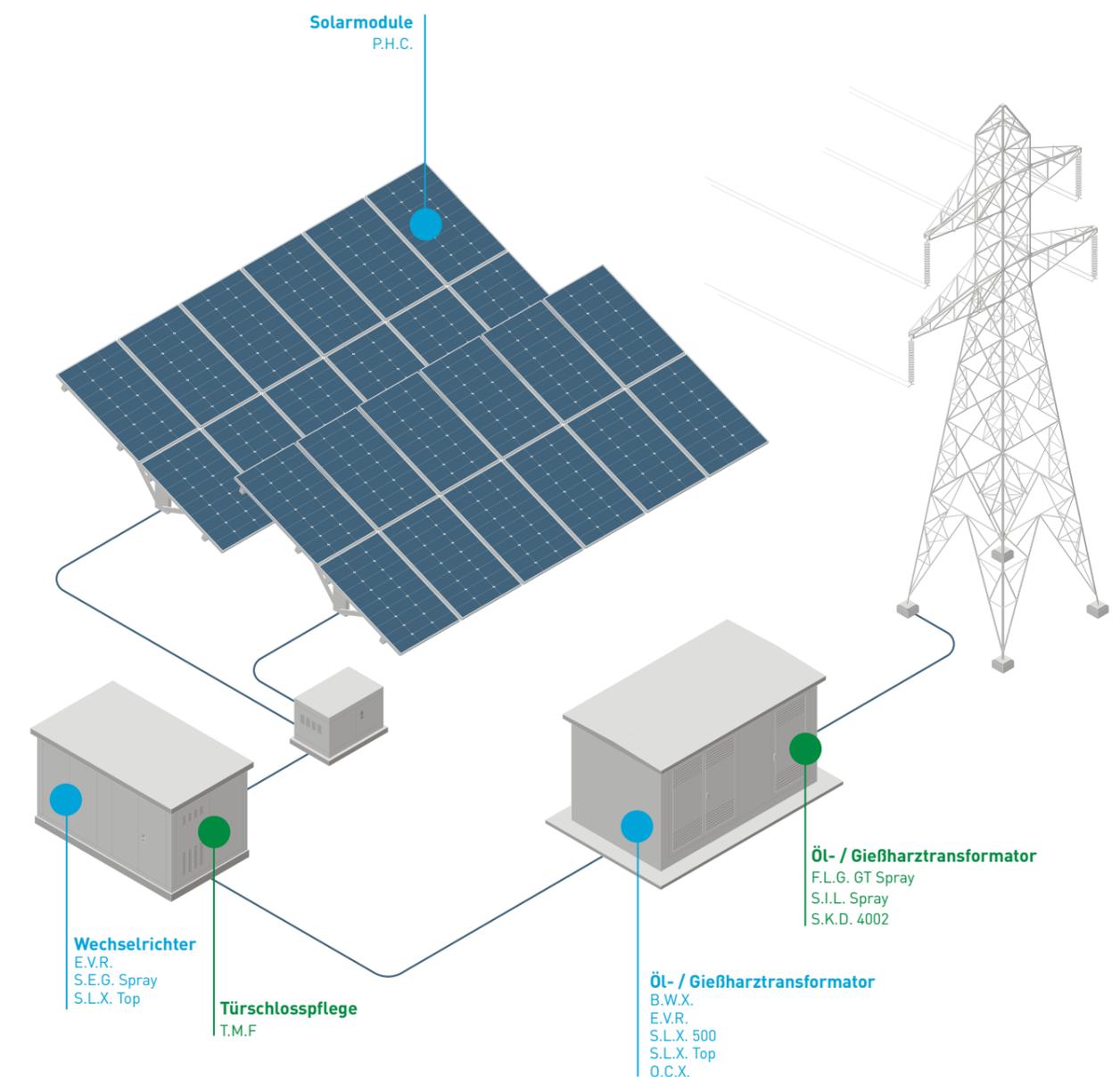
Zubehör

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
HD Sprühgerät 4L	<ul style="list-style-type: none"> speziell für WKA konzipiert optimale Dosierung mittels Düse kompakt und stoßunempfindlich 	<ul style="list-style-type: none"> Reinigung der Pitch-Schleifring-Einheit
Reinigungspad	<ul style="list-style-type: none"> spezielles Reinigungsvlies sollte mit flüssigen Reinigungsprodukten getränkt werden 	<ul style="list-style-type: none"> Reinigung von Isolierstrecken, Metall- und Kupferbauteilen sowie Keramikbauteilen am Transformator
Schaumprüher	<ul style="list-style-type: none"> montierte Spezialdüse erzeugt stabilen, reinigungsaktiven Schaum mit Druckablassventil zur Druckentlastung 	<ul style="list-style-type: none"> zur Verarbeitung von Rivolta B.W.X., B.W.K., B.W.R. 180 und E.V.R. Reinigung von u. a. vertikalen Oberflächen



Typische Produktanwendungen

Dieses Schaubild zeigt nur eine vereinfachte Produktübersicht. Bitte sprechen Sie uns direkt an, um das geeignete Produkt für Ihre spezifische Anwendung zu ermitteln.



Solarenergie

Für die optimale Effizienz sind saubere Solarmodule unerlässlich. Dafür haben wir einen Spezialreiniger entwickelt, der einzigartig auf dem Markt ist. Unser **Rivolta P.H.C. Photovoltaikreiniger** ist wirtschaftlich, hocheffizient, kennzeichnungsfrei, biologisch abbaubar und nachgewiesen materialverträglich. Als bisher einziger Anbieter (Stand 05/2024) ist unser Reiniger **P.H.C.** vom Fraunhofer-Center für Silizium-Photovoltaik CSP umfangreich auf Materialverträglichkeit geprüft und zugelassen worden.

In den Solarparks haben wir durch den Wechsel Tag / Nacht in den Trafo-Häusern einen Klimawechsel und somit Bildung von Kondensat. Dies begünstigt die Bildung von Pionierpflanzen und Schmutzanhaftungen. Welche zu Störungen und Ausfällen führen können. Hier bietet sich die Reinigung nach dem Rivolta-Verfahren an.

P.H.C. Photovoltaikreiniger

Unser Spezialreiniger **Rivolta P.H.C.** ist ein wirtschaftliches, materialschonendes, hocheffizientes und biologisch abbaubares Reinigungskonzentrat, das zur Entfernung von Verschmutzungen von Photovoltaik-Anlagen entwickelt wurde. Die Wirkstoffkombination reinigt verlässlich verschiedenste Verschmutzungen wie Stäube, Ruß, Vogelkot, Straßenschmutz und weiteren Umweltablagerungen von Photovoltaik-Modulen.

P.H.C. ist anwender- wie umweltfreundlich und wurde als erster Photovoltaikreiniger vom Fraunhofer CSP Institut umfassend auf Materialverträglichkeit geprüft.

Der Photovoltaikreiniger **Rivolta P.H.C.** ist für Industrie wie Privatanwender geeignet. Mittels Roboter, Bürsten oder Sprüher kann die Lösung an allen Anlagen – vom Solarpark bis zum Hausdach – eingesetzt werden.

Überzeugend in der Praxis

Vorher/Nachher-Vergleich



„Zuerst waren wir skeptisch was den Reiniger betraf. Aber nachdem wir diesen bei einem absoluten Härtefall, einer Großanlage auf einem Stall für Milchkühe, mehrtägig testen konnten, bin ich von **Rivolta P.H.C.** überzeugt und wir werden es nun dauerhaft einsetzen. Die Reinigungsleistung ist wirklich enorm und ideal für den Einsatz mit unseren Robotern. Bei diesem Test haben wir auf Osmosewasser verzichtet und Brunnenwasser verwendet. Dass es vom Fraunhofer CSP geprüft ist, gibt uns und unseren Kunden zudem Sicherheit beim Einsatz.“

Pascal Liebold, Geschäftsführer der sun-x GmbH



Reiniger

Neben der Reinigung der PV-Module bieten wir weitere Wartungslösungen an. Unser Außendienst berät Sie gerne, wie Sie durch den Einsatz passender Produkte die Lebensdauer Ihrer Komponenten wie Wechselrichter, Energieverteilungen, Überspannungseinrichtungen, Transformatoren etc. verlängern können.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
B.W.X.	<ul style="list-style-type: none"> gebrauchsfertig biologisch abbaubar bei bis zu -10 °C einsetzbar optimales Ergebnis mit dem Schaumprüher 	<ul style="list-style-type: none"> zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen von wasserbeständigen Oberflächen
E.V.R.	<ul style="list-style-type: none"> verträglich mit Metallen, Kunststoffen, Elastomeren und lösemittelbeständigen Farben 	<ul style="list-style-type: none"> zur Vorreinigung u. a. von Gießharztransformatoren und Schaltschränken Lösen/entfernen biologischer Umwelt-rückstände wie Moose, Pollen etc.
S.E.G. Spray	<ul style="list-style-type: none"> entfernt Lack-, Farb- und Filzstiftgraffiti für glatte, nichtsaugende Untergründe material- und oberflächenschonend 	<ul style="list-style-type: none"> Graffiti-entfernung
S.L.X. 500	<ul style="list-style-type: none"> sehr schnelle und rückstandsfreie Verdunstung sehr hohe elektr. Durchschlagsfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Reinigung elektrischer Komponenten z. B. Isolierstrecken und Transformatoren Reinigung von Schaltschränken
S.L.X. Top	<ul style="list-style-type: none"> mittelschnelle und rückstandsfreie Verdunstung 	<ul style="list-style-type: none"> Reinigung von Trafos Kein AuS!
O.C.X.	<ul style="list-style-type: none"> hoch wirksam nicht leitend 	<ul style="list-style-type: none"> löst Oxidations- und Sulfidschichten auf sämtlichen Kontakten

Schmierstoffe

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
F.L.G. GT Spray	<ul style="list-style-type: none"> verhindert Oxidation optimaler Korrosionsschutz geringe Übergangswiderstände 	<ul style="list-style-type: none"> Verbesserung der Kontaktgabe an Generatoren- und Erdungsanschlüssen Schutz von Kupferschienen
S.I.L. Spray	<ul style="list-style-type: none"> sehr gute Pflegeeigenschaften reduziert Schmutzanhaftungen effiziente Aufbringung durch Sprühdose 	<ul style="list-style-type: none"> Pflege von Gummi und Kunststoff, z. B. Dichtungen und Keramikbauteile am Transformator
S.K.D. 4002	<ul style="list-style-type: none"> wasserbeständig alterungs- und oxidationsstabil kein Vercracken guter Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> Pflege der Anschlussfahnen von NH Sicherungen Kontaktschmierung von Trennern, Schaltern etc.
T.M.F.	<ul style="list-style-type: none"> biologisch abbaubar alterungs- und oxidationsstabil kein Vercracken 	<ul style="list-style-type: none"> Türschlosspflege

Typische Produktanwendungen

Dieses Schaubild zeigt nur eine vereinfachte Produktübersicht. Bitte sprechen Sie uns direkt an, um das geeignete Produkt für Ihre spezifische Anwendung zu ermitteln.

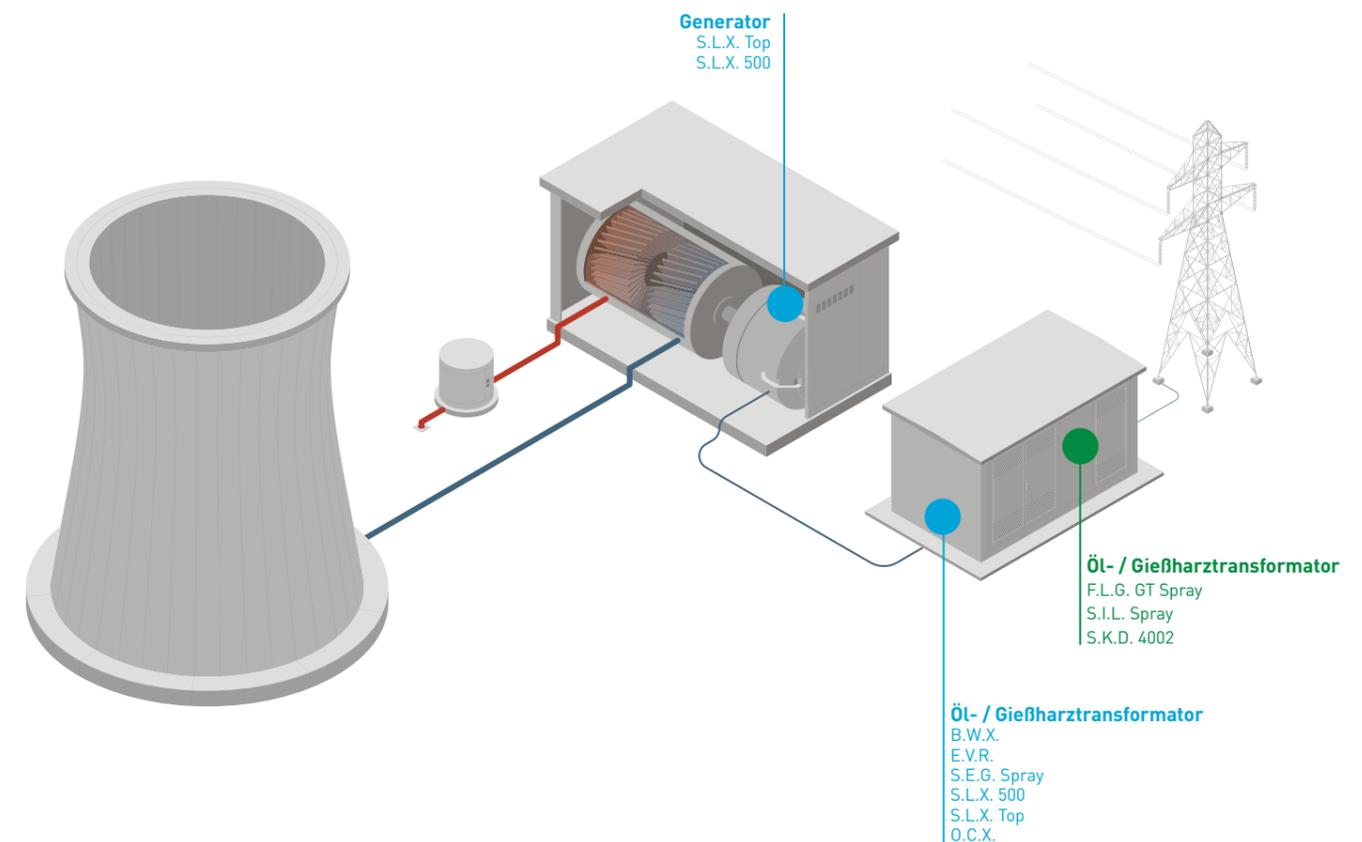


Stromerzeugung

Die Verwendung von Schmierstoffen und Reinigungsprodukten bei der Stromerzeugung ist ein wichtiger Aspekt, um die Effizienz, Sicherheit und Langlebigkeit der Anlagen zu gewährleisten.

Während des Betriebs können sich in den Generatoren Ablagerungen wie Ruß, Staub und andere Partikel ansammeln. Diese Ablagerungen können die Effizienz des Generators beeinträchtigen und zu Überhitzung führen. Industrielle Reiniger werden verwendet, um diese Ablagerungen effektiv zu entfernen und die optimale Leistung des Generators sicherzustellen. Spezielle elektrische Reiniger entfernen Staub und Schmutz, ohne die empfindlichen Bauteile zu beschädigen.

Schmierstoffe werden verwendet, um die Reibung zwischen beweglichen Teilen zu minimieren. Dies reduziert den Verschleiß und verlängert die Lebensdauer der Komponenten. In Generatoren sind Lager, Getriebe und andere bewegliche Teile auf eine effektive Schmierung angewiesen, um reibungslos zu funktionieren.



Schmierstoffe

Rivolta®-Schmierstoffe sind synthetische Hochleistungsschmierstoffe aus der Kombination hochwertiger Grundöle in Verbindung mit einem leistungsstarken Additivpaket. Dadurch erhalten unsere Produkte ein Leistungsspektrum, das dem herkömmlicher Fette weit überlegen ist.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
F.L.G. GT Spray	<ul style="list-style-type: none"> • verhindert Oxidation • optimaler Korrosionsschutz • geringe Übergangswiderstände • exzellenter Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserung der Kontaktgabe an Generatoren- und Erdungsanschlüssen • Schutz von Kupferschienen
S.I.L. Spray	<ul style="list-style-type: none"> • sehr gute Pflegeeigenschaften • reduziert Schmutzanhaftungen • effiziente Aufbringung durch Sprühdose 	<ul style="list-style-type: none"> • Pflege von Gummi und Kunststoff, z. B. Dichtungen und Keramikbauteile am Transformator
S.K.D. 4002	<ul style="list-style-type: none"> • wasserbeständig • alterungs- und oxidationsstabil • kein Vercracken • guter Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Pflege der Anschlussfahnen von NH Sicherungen • Kontaktschmierung von Trennern, Schaltern etc.
T.M.F.	<ul style="list-style-type: none"> • biologisch abbaubar • alterungs- und oxidationsstabil • kein Vercracken 	<ul style="list-style-type: none"> • Türschlosspflege



Reiniger

Rivolta®-Reiniger sind innovative Spezialprodukte auf Basis wässriger- und/oder kohlenwasserstoffhaltiger Komponenten. Sie zeichnen sich in Ihrem Anwendungsbereich durch starke Reinigungsleistung und hohe Wirtschaftlichkeit aus. Der Einsatz bietet überdurchschnittlich hohe Arbeitssicherheit und maximalen Umweltschutz.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
B.W.X.	<ul style="list-style-type: none"> • gebrauchsfertig • biologisch abbaubar • bei bis zu -10 °C einsetzbar • optimales Ergebnis mit dem Schaumprüher 	<ul style="list-style-type: none"> • zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen von wasserbeständigen Oberflächen
E.V.R.	<ul style="list-style-type: none"> • verträglich mit Metallen, Kunststoffen, Elastomeren und lösemittelbeständigen Farben 	<ul style="list-style-type: none"> • zur Vorreinigung u. a. von Gießharztransformatoren und Schaltschränken • Anlösen von Verschmutzungen aus der Umwelt wie z. B. Pollen
S.E.G. Spray	<ul style="list-style-type: none"> • entfernt Lack-, Farb- und Filzstiftgraffiti • für glatte, nichtsaugende Untergründe • material- und oberflächenschonend 	<ul style="list-style-type: none"> • Graffiti-Entfernung
S.L.X. 500	<ul style="list-style-type: none"> • sehr schnelle und rückstandsfreie Verdunstung • sehr hohe elektr. Durchschlagsfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigung elektrischer Komponenten z. B. Isolierstrecken, Transformatoren und Schleifringen* • Reinigung von Schaltschränken
S.L.X. Top	<ul style="list-style-type: none"> • mittelschnelle und rückstandsfreie Verdunstung 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigung von Generatoren und Trafos. Kein AuS!
O.C.X.	<ul style="list-style-type: none"> • hoch wirksam • nicht leitend 	<ul style="list-style-type: none"> • löst Oxidations- und Sulfidschichten auf sämtlichen Kontakten

* Detaillierte Informationen zum Thema Elektro-Nassreinigung, z. B. von Schaltschränken, Schleifringen, Öltransformatoren, etc. finden Sie in unserer gesonderten Broschüre.



Vor der Reinigung

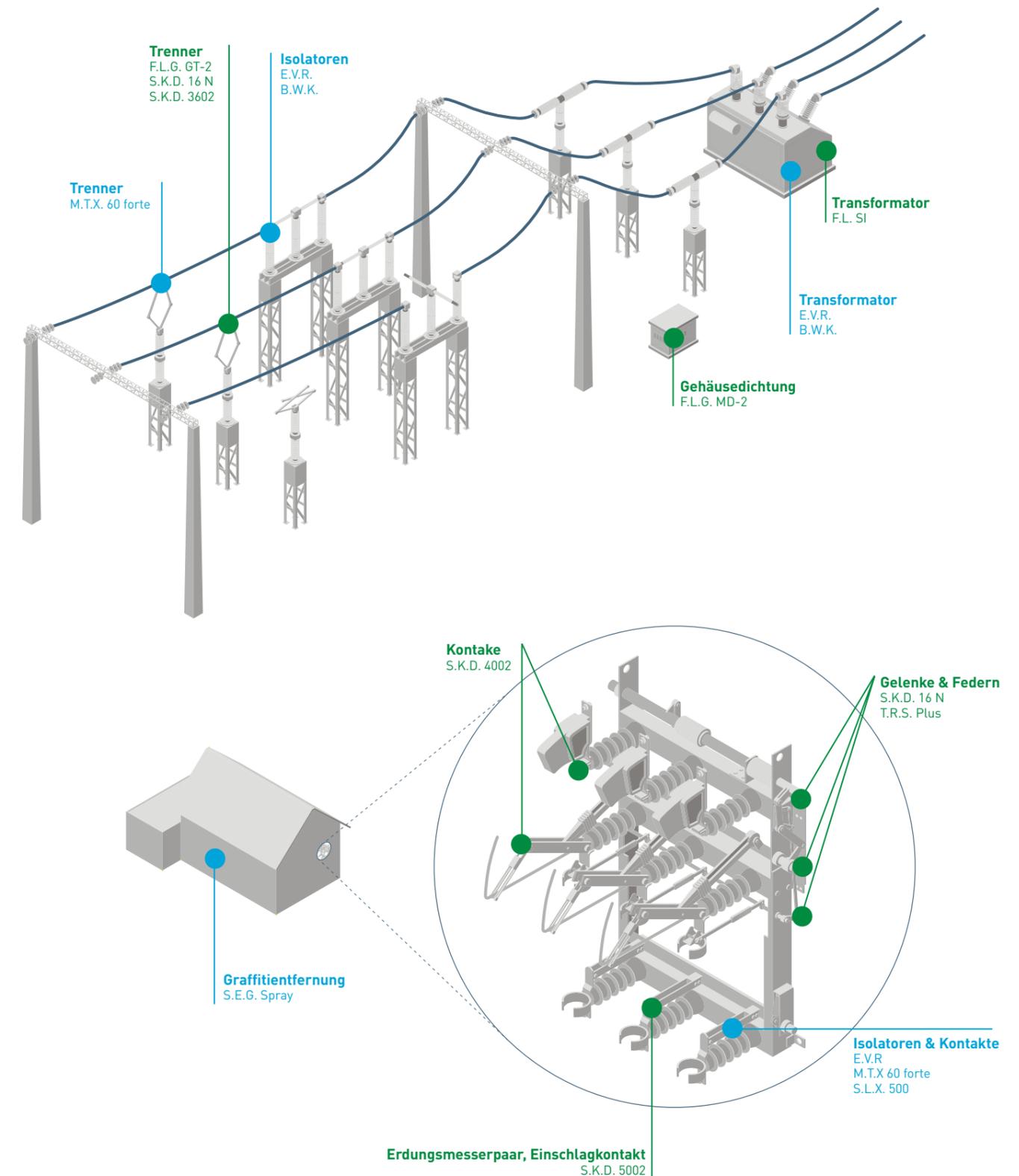


Nach der Reinigung



Typische Produktanwendungen

Dieses Schaubild zeigt nur eine vereinfachte Produktübersicht. Bitte sprechen Sie uns direkt an, um das geeignete Produkt für Ihre spezifische Anwendung zu ermitteln.



Stromnetz

Schmierstoffe und Reiniger spielen eine entscheidende Rolle für die Funktion und Langlebigkeit insbesondere von Isolatoren und Trennern innerhalb von Stromnetzen.

Schmierstoffe können auch dazu beitragen, die elektrische Isolation zu verbessern, indem sie eine Schutzschicht bilden, die Feuchtigkeit und andere Verunreinigungen fernhält. Dies ist besonders wichtig, um Kurzschlüsse und andere elektrische Probleme zu vermeiden.

Durch die regelmäßige Anwendung von Schmierstoffen und Reinigern wird die Wartung von Isolatoren und Trennern erleichtert. Gut geschmierte Teile lassen sich leichter bewegen und justieren, was die Effizienz der Wartungsarbeiten erhöht und Ausfallzeiten reduziert. Die richtige Auswahl und Anwendung von Wartungsprodukten ist somit ein zentraler Faktor für den sicheren und effizienten Betrieb von Stromnetzen.

Schmierfette

Rivolta®-Schmierstoffe sind synthetische Hochleistungsschmierstoffe aus der Kombination hochwertiger Grundöle in Verbindung mit einem leistungsstarken Additivpaket. Dadurch erhalten unsere Produkte ein Leistungsspektrum, das dem herkömmlicher Fette weit überlegen ist.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
F.L.G. GT-2	<ul style="list-style-type: none"> • exzellenter Korrosionsschutz auf Silber- und Aluminiumkontakten • gute Kunststoffverträglichkeit • alterungs- und oxidationsstabil 	<ul style="list-style-type: none"> • Fetten von Kontakten, Zahnrädern, Gleitflächen, Gelenk- und Hebelverbindungen, zerlegte Gelenke, Gelenke mit Schmiernippel. Auch für den Außenbereich bei direkter Bewitterung einsetzbar.
F.L.G. MD-2	<ul style="list-style-type: none"> • vollsynthetisches Silikonfett • wasserabweisend • sehr guter Langzeitschmierstoff 	<ul style="list-style-type: none"> • Pflege von Dichtungen, Schmierung bei Kabel-Schälgeräten
S.K.D. 3602	<ul style="list-style-type: none"> • extrem druckfest • feststofffrei • wasserbeständig und haftfest • alterungs- und oxidationsstabil • guter Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Fetten von Kontakten, Zahnrädern, Gleitflächen, Gelenk- und Hebelverbindungen, zerlegte Gelenke, Gelenke mit Schmiernippel. Auch für den Außenbereich bei direkter Bewitterung einsetzbar.
S.K.D. 4002	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatureinsatzbereich -50 °C bis +210 °C • alterungs- und oxidationsstabil • kein Vercracken • guter Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Fetten von Kontakten und Lagern (nur im Innenraum)
S.K.D. 5002	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatureinsatzbereich bis +260 °C • beständig gegen Wasser, Heißdampf, Säuren und Laugen 	<ul style="list-style-type: none"> • Schmierung von Erdungsmesserpaare und Einschlagkontakte des Erdungsschalters. Kontaktflächen der Trennmesserpaare von Freiluft-Trennschaltern. Flanschflächen an SF6-Schaltern.

Schmieröle

Rivolta®-Öle sind vollsynthetische Hochleistungsschmierstoffe aus der Kombination hochwertiger Grundöle in Verbindung mit einem leistungsstarken Additivpaket. Dadurch erhalten unsere Produkte ein Leistungsspektrum, das dem herkömmlicher Öle weit überlegen ist.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
F.L. SI	<ul style="list-style-type: none"> • ausgezeichnete Pflege- und Schutzeigenschaften 	<ul style="list-style-type: none"> • Sperröl für die Be- und Entlüftungsvorrichtung an Großtrafos, Nachbehandlung von Isolatoren
S.K.D. 16 N	<ul style="list-style-type: none"> • tragender Schmierfilm bei Innenlager-schmierung • verschleißmindernd • kein Verharzen / Verkleben 	<ul style="list-style-type: none"> • Schaltschlösser, Ketten, Seile, Hebel, Bolzen und Gelenke
T.R.S. Plus	<ul style="list-style-type: none"> • rostlösend • hohe Kriechfähigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Gängigmachen festsitzender Verbindungen, Schmierfetten/Pflegen: Feinmechanische Schaltsegmente, Messwerkzeuge, Zylinder-schlösser etc.

Reiniger

Rivolta®-Reiniger sind innovative Spezialprodukte auf Basis wässriger- und/oder kohlenwasserstoffhaltiger Komponenten. Sie zeichnen sich in Ihrem Anwendungsbereich durch starke Reinigungsleistung und hohe Wirtschaftlichkeit aus. Der Einsatz bietet überdurchschnittlich hohe Arbeitssicherheit und maximalen Umweltschutz.

Produkt	Eigenschaften	Einsatzbereiche
E.V.R.	<ul style="list-style-type: none"> • verträglich mit Metallen, Kunststoffen, Elastomeren und lösemittelbeständigen Farben 	<ul style="list-style-type: none"> • Isolatorenreinigung, Traforeinigung, Vorreiniger für Verschmutzungen wie z. B. Rauch- und Rußverschmutzungen, Mäusekot
B.W.K.	<ul style="list-style-type: none"> • gebrauchsfertiges Reinigungsmittel • biologisch abbaubar • optimales Ergebnis mit dem Schaum-sprüher 	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernung diverser Verschmutzungen, z. B. Isolatoren, Trafos
M.T.X. 60 forte	<ul style="list-style-type: none"> • schnelle Verdunstung • spezielle Wirkstoffkombination 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktreinigung bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen (Verklebungen, Verharzungen usw.), Kabelreinigung, Kabelendverschlüsse
S.E.G. Spray	<ul style="list-style-type: none"> • entfernt Lack-, Farb- und Filzstiftgraffiti • für glatte, nichtsaugende Untergründe • material- und oberflächenschonend 	<ul style="list-style-type: none"> • Graffitientfernung
S.L.X. 500	<ul style="list-style-type: none"> • sehr schnelle und rückstandsfreie Verdunstung • sehr hohe elektr. Durchschlagsfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet für elektrischen Anlagen und Geräte unter Spannung (z. B. elektrische Schaltschränke, Relais, Schütz- und Meldeschalterkontakte)
S.L.X. Top	<ul style="list-style-type: none"> • mittelschnelle und rückstandsfreie Verdunstung 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktreinigung. Reinigung elektr. und mechan. Bauteile. Zum Reinigen von elektr. Anlagen und Geräten wie Schaltschränke, Generatoren, Trafos, E-Motoren, Stromschienen, Schleifringe etc. Kein AuS!
O.C.X.	<ul style="list-style-type: none"> • hoch wirksam • nicht leitend 	<ul style="list-style-type: none"> • Lösen von Oxidations- und Sulfidschichten von sämtlichen Kontakten.
W.S.X.	<ul style="list-style-type: none"> • langhaltender Feuchtigkeitsschutz • hohe elekt. Durchschlagsfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • verhindert Feuchtigkeitsbedingte Ausfälle • verdrängt Wasser / Feuchtigkeit bei E-Sanierungsmaßnahmen

Gebindeübersicht*

Schmierer

Produkt	Einsatzbereich
F.L.G. GT-2 F.L.G. GT Spray Multi-Temperaturbereichsfett	Hochleistungsfett für besondere Anforderungen
F.L.G. MD-2 Silikonfett	Leistungsstarkes und vielseitig verwendbares Silikonfett
F.L. SI Silikonöl	Multifunktionale Silikonöl
G.W.F. Anti-Verschleiß- und Schmiermittel	Montagepaste zum Trennen von metallischen Reibpartnern (thermisch hochbelasteten Verbindungen, Verschraubungen, etc.)
S.B.H. 23 Synth. biologisch abbaubares Hydrauliköl	Weiter Temperatureinsatzbereich, nicht wassergefährdend, ISO VG 46
S.I.L. Spray Silikonöl	Multifunktionale Silikonöl
S.K.D. 16 N Synthetischer Innenlagerschmierstoff	Zur Schmierung mechanischer Verbindungen wie Hebel, Gelenke, Seile und Ketten
S.K.D. 3000 Synthetischer Ketten-Haftschrmerstoff	Äußerst haftfester Schmierstoff für Ketten und Seile im Außenbereich, bei extremen Anforderungen
S.K.D. 3602 / S.K.D. 3602 Spray Druckfestes Hochleistungsfett	Extrem haftfestes und witterungsbeständiges Kontaktfett für den Außenbereich
S.K.D. 3802 Biologisch abbaubares Mehrzweckfett	Fett der NLGI Klasse 2
S.K.D. 3817 Biologisch abbaubares Turbinenlagerfett	Fett der NLGI Klasse 1
S.K.D. 3833 N Biologisch abbaubares Hochdruckfett	Universell einsetzbares Hochdruckfett für Anwendungen in ökologisch sensiblen Bereichen
S.K.D. 4002 Hochtemperatur-Hochleistungsfett	Alterungsbeständiges und vollsynthetisches Kontaktfett für den Innenbereich

S.K.D. 5002 Höchsttemperaturfett	Fett auf Fluorölbasis mit höchster thermischer und exzellenter Medienbeständigkeit, Kontaktschmierung
S.K.M. 17 Synthetisches Hochleistungsl	Schmieröl für Ketten und Seile, Wälz- und Gleitlager, Hydrauliken, oxidationsstabil, ISO VG 22
S.K.M. 41 Synthetisches Hochleistungsl	Umlauföl für Ketten, Wälz- und Gleitlager, Hydrauliken, ISO VG 68
S.K.M. 46 Synthetisches Hochleistungsl	Umlauföl für Ketten, Wälz- und Gleitlager, Hydrauliken, ISO VG 100
S.K.M. 3010 Spray Synthetischer Haftschrmerstoff	Hochleistungshaftschrmerstoff zur Ketten-/Seil-Außen-schmierung in ökologisch sensiblen Bereichen
T.M.F. Biologisch abbaubares Multifunktionsöl	Biologisch leicht abbaubares Multifunktionsöl
T.R.S. Plus Synthetisches Kriech- und Feinöl	Reinigung und Pflege von Kunststoffteilen, Edelstahl-Oberflächen sowie als Multifunktionsöl
W.A.P. Hochleistungs-Fettpaste	Montage- und Schraubenpaste, Kammmodule & Passfeder Motorgetriebe

Korrosionsschutz

Produkt	Einsatzbereich
K.S.P. 312 N Spray Korrosionsschutzwachsspray	Schnell wirksamer temporärer Langzeit-Korrosionsschutz in Aerosolform
K.S.P. 317 Korrosionsschutzwachs	Hochergiebiges Korrosionsschutzwachs mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten



biologisch abbaubar

*Abgebildete Gebindegrößen sind Standardgebinde. Sondergebilde und andere Verpackungsgrößen sind auf Anfrage möglich.

Reinigen

Produkt	Einsatzbereich
A.C.S. 3 Spray Hochwirksames Schnellreinigungsspray	Universell einsetzbares Reinigungsspray
B.R.X. 624 Schaumfreier Hochleistungs- reiniger	Schaumfreier, kraftvoller Hochleistungsreiniger zum Lösen von hartnäckigen Verschmutzungen. Für Spritzwaschanlagen und Hochdruckreiniger geeignet
B.W.K. Wässriger Kraftreiniger	Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen von wasserbeständigen Oberflächen. Löst Fette, Pasten, Öle und Wachsrückstände
B.W.K. Tücher Set Tücher	
B.W.R. 180 Reinigungskonzentrat	Materialschonend, speziell zum Einsatz in bewegten Reinigungssystemen
B.W.R. 210 phosphatfrei Schaumarmes Reinigungs- konzentrat	Materialschonend und abscheidefreundlich. Speziell zum Einsatz in bewegten Reinigungssystemen
B.W.S. Finish-Reiniger	Bei Inbetriebnahme und Montage von Anlagen und Geräten, Reinigung von Aufzugskabinen, Balustraden, Edelstahl- und Kunststoffoberflächen, Maschinenelementen, Werkzeugen
B.W.S. Tücher Set Tücher	
B.W.X. Xtrem-Reiniger	Zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen von wasserbeständigen Oberflächen
E.V.R. Elektro-Vorreiniger	Hochleistungs-Vorreiniger für elektrische und elektronische Anlagen, Bauteile und Geräte
M.T.X. 60 forte Intensivreiniger	Intensivreiniger mit speziellen Reinigungsverstärkern und schneller Verdunstung
M.T.X. Ultra Kraftreiniger	Lösen und Entfernen von Korrosionsschutzwachsen, vercrackten Fetten, Graffiti's sowie anderen hartnäckigen Verschmutzungen
N.W.E. 100 Korrosionsschutzentferner	Korrosionsschutzentferner, speziell für Wachse
O.C.X. Oxidlöser	Vorreiniger zum Lösen von Oxid- und Sulfidschichten an u.a. Kontakten
P.H.C. Photovoltaik-Reiniger	Biologisch abbaubares Reinigungskonzentrat

S.E.G. Spray Graffiti-Entferner	Entfernt Lack-, Farb- und Filzstiftgraffiti, material- und oberflächenschonend, für glatte, nichtsaugende Oberflächen
S.L.X. 500 Spezial-Sicherheitsreiniger	Zur Reinigung von hochempfindlichen elektronischen Anlagen, Bauteilen und Geräten unter Spannung (AuS)
S.L.X. Top Elektro-Hochleistungsreiniger	Einsatz an spannungsfrei geschalteten elektrischen und elektronischen Anlagen, Bauteilen und Geräten. Kein AuS
S.U.W. Spray Spezialreiniger für Windkraft- & Industrieanlagen	Klassischer Sprühreiniger zur Entfettung von Bauteilen und zur Vorbereitung von Klebestellen
W.S.X. Feuchtigkeitsschutz	Schutz für alle elektrischen und elektronischen Bauteile

 biologisch abbaubar

*Abgebildete Gebindegrößen sind Standardgebinde. Sondergebilde und andere Verpackungsgrößen sind auf Anfrage möglich.

Weitere Informationen zu uns und weiteren Branchen finden Sie auf unserer Webseite www.bremer-leguil.de

Besuchen Sie uns auf unseren Social Media Kanälen.



Herausgeber und Copyright:

Bremer & Leguil GmbH
Am Burgacker 30 - 42
47051 Duisburg, Germany
Amtsgericht Duisburg
HRB 932

Nachdruck, auch auszugsweise, bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars nur nach Absprache mit der Bremer & Leguil GmbH gestattet.

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben und Daten wurden von uns nach bestem Wissen erstellt und werden laufend überprüft. Sie beruhen u. a. auf Erfahrungen aus zahlreichen Industriebetrieben. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Vor jeder Anwendung unserer Produkte sollten Sie diese auf ihre Verwendbarkeit testen und sich unabhängig von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. Bremer & Leguil bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.

Produktabbildungen bestehen zum Teil aus Bildkompositionen und entsprechen daher nicht zwangsläufig der Realität.

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Broschüre jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Bremer & Leguil GmbH

Am Burgacker 30-42 • 47051 Duisburg • Germany
Tel. +49 (0) 203 99 23-0 • Fax +49 (0) 203 2 59 01

www.bremer-leguil.de

Version 2412