

VITROLIS



VITROLIS IS X150 / IS X220_(UV)

Vollsynthetische IS-Maschinenöle



Die Vorteile auf einen Blick

- Ausgezeichnete Viskositätsstabilität
- Effektive Schmierleistung
- Hohe Oxidationsstabilität
- Hervorragende Dichtungsverträglichkeit



Rivolta

CASSIDA

VITROLIS

antidot.

Eigenschaften

VITROLIS IS X150 und **VITROLIS IS X220** bestehen aus einer Mischung komplexer synthetischer Basisöle mit hochwertigen Additiven, die eine signifikante Leistungsverbesserung gegenüber handelsüblichen I.S.-Schmierstoffen bieten.

Zu den wesentlichen Vorteilen von **VITROLIS IS X150** und **VITROLIS IS X220** gehören die extrem geringe Verkokungsneigung, die hohe thermische Stabilität, die ausgezeichnete Schmierwirkung und der überlegene Schutz gegen Verschleiß.

VITROLIS IS X220 ist auch mit Kontrastmittel (**IS X220UV**) erhältlich.

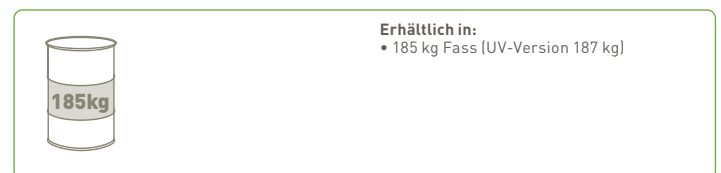
Freigaben & Empfehlungen

VITROLIS IS X150 und **VITROLIS IS X220** übertreffen die Leistungsanforderungen namenhaften I.S.-Maschinenhersteller, insbesondere die sehr strengen Anforderungen von O.I. Nach Prüfung der technischen Eignung und der Leistungsfähigkeit empfiehlt O.I. **VITROLIS IS X220** offiziell für den Einsatz in ihren I.S.-Maschinen. Freigabe des Maschinenherstellers BÖTTERO liegt ebenfalls vor.

	IS X150	IS X220 / IS X220UV
Form	charakteristisch	
Farbe	rötlich	dunkelblau
Geruch	charakteristisch	

Vorteile

- Ausgezeichnete Viskositätsstabilität bei hohen und tiefen Temperaturen, dadurch optimale Schmierung in allen Temperatureinsatzbereichen. Das bedeutet verlängerte Maschinenwartungs-Intervalle, höhere Produktionsraten und geringere Energiekosten.
- Die überlegene Belastbarkeit verbessert die effektive Schmierleistung und reduziert somit signifikant den mechanischen Verschleiß. Maschinenausfälle und Produktionsverluste werden vermieden.
- Die außergewöhnlich hohe Oxidationsstabilität vermindert schädliche Verkokungsrückstände und Ablagerungen. Schmierstoffausfall und Injektor-Verstopfungen werden reduziert. Vorzeitiger Verschleiß, Leitungsbrüche, Flüssigkeitsaustritte und damit mögliche Brandgefahren werden vermieden.
- Besonders empfohlen für problematische Schmiersituationen, in denen die Leistung von Schmierstoffen auf Mineralölbasis ungenügend ist.
- Reduziert durch den natürlich hohen Viskositätsindex und die thermische Stabilität wesentlich den Schmierstoffverbrauch und spart dadurch Kosten, vermindert gleichzeitig die Wasserverschmutzung, verbessert die Umgebungshygiene und senkt die Abfallentsorgungskosten.
- Hervorragende Dichtungsverträglichkeit und hydrolytische Stabilität.



	Wert	
	IS X150	IS X220 / IS X220UV
Spezifische Dichte bei +15 °C	0,91 g/cm³	
Kinematische Viskosität bei +40 °C	148 mm²/s	220 mm²/s
Viskositätsindex	> 140	> 135
Flammpunkt	> 200°C	
Pourpoint	-30°C	

Andere Viskositäten sind auf Anfrage lieferbar.



Bremer & Leguil GmbH

Am Burgacker 30-42 • 47051 Duisburg • Germany

Tel. +49 203 99 23-0 • Fax +49 203 2 59 01

info@bremer-leguil.de

In diesem Prospekt enthaltene Angaben wurden von uns nach bestem Wissen erstellt und werden laufend überprüft. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Vor jeder Anwendung unserer Produkte sollten Sie diese auf ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, die Produkte und deren Herstellungsprozess sowie alle Angaben in diesem Prospekt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieses Prospektes ihre Gültigkeit. Produktabbildungen bestehen zum Teil aus Bildkompositionen und entsprechen daher nicht zwangsläufig der Realität.