DInside



Silikonfreies und müheloses Entformen: Formentrennmittel mit NSF-M1-Registrierung

Entdecken Sie unser neues Formentrennmittel mit NSF-M1-Registrierung. Der innovative Neuzugang erfüllt neben herausragenden Trenneigenschaften auch höchste Sicherheitsstandards. Perfekt

für Anwendungen, bei denen Qualität und Zuverlässigkeit im Vordergrund stehen. Lassen Sie sich von den Eigenschaften des Rivolta T.K.S. Spray überzeugen und erfahren Sie in diesem Newsletter, wie Sie mit unserem Neuzugang Ihre Produktionsprozesse optimieren können.

Rivolta T.K.S. Spray -

Hochleistungstrennmittel mit NSF-Registrierung

Von der Automobilindustrie über die Bauwirtschaft bis hin zum Spielzeug – Kunststoffspritzguss ist in vielen Industrien ein unverzichtbarer Herstellungsprozess. Die fertigen Formteile müssen oft extremen Belastungen standhalten. Die Wahl des richtigen Trennmittels ist daher entscheidend für die Qualität und Langlebigkeit der Produkte.

Unser neues **Rivolta T.K.S. Spray** steht für höchste Qualität und Sicherheit. Die innovative Formulierung spiegelt einmal

mehr die Unternehmensphilosophie in puncto Anwenderfreundlichkeit wider, sorgt für eine mühelose Entformung und verlängert die Lebensdauer Ihrer Formen. Dank der NSF-M1-Registrierung ist unser Neuzugang auch ideal geeignet für die anspruchsvollen Anforderungen sensibler Produktionsbereiche, wie bspw. der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie.

Das wirtschaftliche und silikonfreie Spray ermöglicht müheloses Entformen von

thermoplastischen Kunststoffspritzgussteilen . Es erzeugt einen dünnen,

hochwirksamen und langanhaltenden Trennfilm, der sich leicht entfernen lässt und selbst bei hohen Formentemperaturen bis 200 °C und Entformungsvorgängen mit erhöhten Anforderungen überzeugt. Zudem minimiert es Fließlinien und ist besonders geeignet für Bauteile, die anschließend lackiert, bedruckt, verklebt oder metallisiert werden.





Kleine Komponenten für große Lasten: Optimaler Guss von Montagehilfen dank Rivolta T.K.S. Spray



Die Multifunktions-Montagehilfen der Firma Haro-Plast Kunststofferzeugnisse GmbH aus dem Odenwald sind unverzichtbare Helfer in der Kfz-Werkstatt. Ein herausragendes Beispiel ist die Montagehilfe Prisma. Diese Aufsteckteile ermöglichen sicheres Arbeiten bei Abstützarbeiten an Motoren, Abgasanlagen sowie Achs- und Fahrwerksteilen. Die hochwertig gefertigten Teile verhindern den metallischen Kontakt und beugen so Beschädigungen vor. Dank unterschiedlicher Formen sind die Aufsätze für vielseitige Zwecke einsetzbar.

"Bei der Fertigung unserer Montagehilfe Prisma setzen wir auf **Rivolta T.K.S. Spray**. Bereits beim Aufsprühen überzeugt

der feine Sprühnebel – der Auftrag war auf dem Formteil so gut wie nicht mehr sichtbar" so Spritzereileiter Matthias Bergner. Bisher hatten die eingesetzten Sprays noch immer Flecken auf den Formteilen hinterlassen. "Mit dem Spray von B&L konnten wir auch die wolkigen, fleckigen Rückstände von 10% auf fast 0% reduzieren."



Die Verträglichkeit mit verschiedensten Kunststoffen macht das Rivolta T.K.S. Spray zu einem sicheren Trennmittel für zahlreiche Spritzgießarbeiten. Polyurethan (PU) ist flexibel gestaltbar, vielseitig einsetzbar und überzeugt sowohl durch gute mechanische Festigkeit als auch chemische Beständigkeit. Während es dadurch zu den sehr langlebigen und



Rivolta T.K.S. Spray im Einsatz bei Haro-Plast.

widerstandsfähigen Kunststoffen zählt, weist es spezifische Eigenschaften auf, die das Spritzgießen erschweren können. Herr Bergner ist auch hier vom Neuzugang der Firma Bremer & Leguil begeistert: "Mit dem Rivolta T.K.S. Spray haben wir selbst bei PU, das eigentlich zum Kleben und Haften neigt, keine Probleme mehr beim Entformen. Die Entnahmezeit an den Halbautomaten konnte für die Mitarbeiter wesentlich verkürzt und vereinfacht werden."

Erleben Sie die Vorteile des Rivolta T.K.S. Sprays in Ihrer Produktion. Kontaktieren Sie Ihren Außendienstmitarbeiter und testen Sie unser Hochleistungstrennmittel!

Die Vorteile

- NSF-M1 registriert
- Silikonfrei
- Bei hohen Formentemperaturen verwendbar
- Dünner, hochwirksamer Trennfilm
- Leichte Entfernbarkeit



NSF-M1

Besonders in sensiblen Produktionsbereichen müssen Unternehmen sicherstellen, dass auch Hilfsmittel den hohen Hygiene- und Umweltanforderungen gerecht werden. Die National Sanitation Foundation (NSF International) ist eine unabhängige Organisation, die Sicherheits- und Qualitätsstandards für Produkte und Systeme entwickelt. Nach erfolgreicher Prüfung erhalten die Produkte das entsprechende NSF-Siegel. Die M1-Registrierung erhalten Produkte, die als Formentrennmittel bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen mit gelegentlichem Produktkontakt eingesetzt werden können.