

PARALIQ 91 Spray

Synthetisches Schmieröl für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Geschmacks- und geruchsneutral
- NSF H1 und NSF 3H-registriert zur Erhöhung der Prozesszuverlässigkeit

Ihre Anforderungen - unsere Lösung

PARALIQ 91 Spray basiert auf einem synthetischen Esteröl. Dieses lebensmitteltechnische Schmieröl wurde als Trennmittel für Bleche, Formen, Schneidbretter sowie andere feste Oberflächen in Kontakt mit Lebensmitteln entwickelt. Es ist geschmacks- und geruchsneutral.

PARALIQ 91 Spray ist NSF-H1 registriert und damit konform mit FDA CFR 21 § 178.3570. Dieses Schmieröl wurde für den unvorhersehbaren Kontakt mit Produkten und Verpackungen in der Lebensmittel-, Kosmetik-, Arzneimittel- oder Tierfutterindustrie entwickelt. Die Verwendung von PARALIQ 91 Spray leistet dabei einen Beitrag zur Erhöhung der Zuverlässigkeit Ihrer Produktionsprozesse. Wir empfehlen jedoch zusätzlich eine Risikoanalyse, z.B. HACCP, durchzuführen.

PARALIQ 91 Spray ist ebenfalls NSF 3H-registriert. Des Weiteren kann PARALIQ 91 Spray als Oberflächenschmierstoff in der Herstellung von Metallartikeln wie z.B. Lebensmittelverpackungen verwendet werden, da das Produkt konform mit FDA CFR 21 § 178.3910 (a) ist.

Anwendungsgebiete

PARALIQ 91 Spray wird speziell als Back- und Formtrennmittel in der Lebensmittelindustrie angewendet.

Zusätzlich findet PARALIQ 91 Spray Anwendung als Hochleistungsöl für Nadel- und Platinen an Textilstrickmaschinen, sowie bei der Herstellung, z.B. Tiefziehen oder Biegen, von Verpackungen für die Pharma- und Lebensmittelindustrie. Dieses Spezialöl hat sich ebenfalls als Trennmittel in Formteilen für die Tiefziehfolie (Bodenfolie) von Blistermaschinen bewährt.

Anwendungshinweise

Vor der Erstschmierung mit PARALIQ 91 Spray ist eine Reinigung vorzunehmen, um einen hygienisch einwandfreien Schmierzustand zu erreichen.

Spray nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen und von Zündquellen fernhalten. Bitte zusätzliche Hinweise auf dem Dosenetikett beachten.

Die Mindestlagerdauer von PARALIQ 91 Spray beträgt ca. 36 Monate. Bitte das Spray vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen!

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie auf unserer Website www.klueber.com anfordern. Sie sind ebenfalls über Ihren persönlichen Ansprechpartner erhältlich.

Gebinde	PARALIQ 91 Spray
Spraydose Weißblech 400 ml	+

Hinweis

Abgesehen von der Artikel-Nr. und der Mindestlagerdauer beziehen sich die folgenden Produktkenndaten des Sprays auf den lösemittelfreien Spraywirkstoff.

Produktkenndaten	PARALIQ 91 Spray
Artikel-Nr.	081042
NSF-H1, 3H Registrierungsnummer	139 384
Chemischer Aufbau, Ölart	Esteröl



PARALIQ 91 Spray

Synthetisches Schmieröl für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie

Produktkenndaten	PARALIQ 91 Spray
Farbraum	gelb
Dichte, DIN 51757, 20°C	ca. 0,95 g/cm ³
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 14 mm ² /s
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 3,6 mm ² /s
Viskositätsindex, DIN ISO 2909	>= 120
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	36 Monate

Klüber Lubrication – your global specialist

Unsere Leidenschaft sind innovative tribologische Lösungen. Durch persönliche Betreuung und Beratung helfen wir unseren Kunden, erfolgreich zu sein – weltweit, in allen Industrien, in allen Märkten. Mit anspruchsvollen ingenieurtechnischen Konzepten und erfahrenen, kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern meistern wir seit über 80 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

**Klüber Lubrication München SE & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Deutschland /
Telefon +49 89 7876-0 / Telefax +49 89 7876-333.**

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Herausgeber und Copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars und nur nach Absprache mit Klüber Lubrication München SE & Co. KG gestattet.