

RENOFORM MBO 2907

Außenschmierstoff für die Innenhochdruckumformung

Beschreibung

Der Umformschmierstoff RENOFORM MBO 2907 basiert auf ausgewählten abbaubaren Grundstoffen.

RENOFORM MBO 2907 besitzt sowohl eine sehr hohe Schmierwirkung als auch eine ausgeprägte Verschleißschutzwirkung.

Anwendung

Aufgrund der hohen Polarität der Inhaltsstoffe ist RENOFORM MBO 2907 für die Metallbearbeitung besonders geeignet und kann für eine große Zahl von Einsatzfällen im Bereich Pressen, Ziehen und Stanzen verwendet werden. Erwähnenswert ist die Eignung als Außenschmierstoff beim Innenhochdruckumformen (IHU).

RENOFORM MBO 2907 wird unverdünnt eingesetzt und kann z.B. über Walzen, Tauchen oder Sprühen auf die umzuformenden Teile aufgebracht werden.

RENOFORM MBO 2907 ist für Umformarbeiten von Stahl und Edelstahl und von Buntmetallen gleichermaßen geeignet.

RENOFORM MBO 2907 wird von IHU- Wirkmedien nur temporär dispergiert und lässt sich durch Skimmen abtrennen.

Vorteile

- hohe Schmierleistung
- ausgezeichnete Benetzung der Metalloberfläche
- leicht demulgierbar, daher ausgezeichnet kompatibel mit wässrigen Druckflüssigkeiten, wie z.B. RENOFORM MBO 2755 SD

Reinigung

RENOFORM MBO 2907 ist mit den üblichen Entfettungseinrichtungen zu entfernen.

Lagerung

RENOFORM MBO 2907 ist bei sachgerechter und sorgfältiger Lagerung im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen -20°C und +40°C bis zu 24 Monate lagerfähig.

Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

RENOFORM MBO 2907

Außenschmierstoff für die Innenhochdruckumformung

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbe	-	farblos	-
Dichte bei 15°C	g/ml	0,96	DIN EN ISO 12185
kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	122	DIN 51569-2
Flammpunkt	°C	200	DIN 51376
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Grad	negativ	DIN EN ISO 2160

Die oben angegebenen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.