

RENOFORM HBO 1514

Verflüchtigender Umformschmierstoff

Beschreibung

RENOFORM HBO 1514 ist ein nicht wassermischbares Zieh- und Stanzöl auf Lösungsmittelbasis. Es enthält polare und geschwefelte Wirkstoffe und ist frei von Chlorverbindungen und Pigmenten.

Anwendung

RENOFORM HBO 1514 wird unverdünnt zum Ziehen, Stanzen und Rollen für mittelschwere Bearbeitungsvorgänge von Eisen, Stahl und Aluminium eingesetzt. Nach dem Verdunsten des geruchsneutralen, aromatenfreien Lösungsmittels verbleibt ein kaum feststellbarer Film.

Die gute Verträglichkeit mit vielen Lacksystemen ermöglicht die Lackierung nach dem Ziehvorgang meist ohne vorhergehende Reinigung des Werkstückes. Die Verträglichkeit eines Lackes oder einer Beschichtung mit RENOFORM HBO 1514 sollte in einem Vorversuch getestet werden.

Im Arbeitsbereich ist wegen des Anteils an flüchtigen Kohlenwasserstoffen für ausreichende Belüftung bzw. Absaugung zu sorgen.

Vorteile

- leichte Aufbringbarkeit mit allen Befettungseinrichtungen
- nur geringe Rückstandsbildung
- verträglich mit den meisten metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen
- aromatenfrei

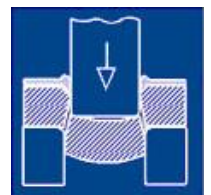
Lagerung

RENOFORM HBO 1514 ist im verschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen -20°C und +40°C bis zu 36 Monate lagerfähig.

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

Reinigung

Wenn eine Reinigung der Teile erforderlich sein sollte, empfehlen wir den Einsatz gängiger wässriger Reinigungssysteme.



Pi_ RENOFORM HBO 1514
24.01.2018, Seite 1/3

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Geruch		charakteristisch	
Dichte bei 15°C	g/ml	0,86	DIN EN ISO 12185
Kinematische Viskosität bei 20°C	mm ² /s	7,3	DIN 51 659-2
Flammpunkt	°C	75	DIN EN ISO 2719
Farbe		gelb	

Pi_ RENOFORM HBO 1514
24.01.2018, Seite 2/3

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS WISURA 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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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 WISURA 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 WISURA GMBH.

© FUCHS WISURA GMBH. Alle Rechte vorbehalten.