

RENOFORM UBO 377/1

Verflüchtigender Umformschmierstoff

Beschreibung

RENOFORM UBO 377/1 ist ein nicht wassermischbares Zieh- und Stanzöl auf Lösungsmittelbasis.

Anwendung

RENOFORM UBO 377/1 wird zum Ziehen, Stanzen und Rollen bei leichter bis mittelschwerer Bearbeitung verwendet.

RENOFORM UBO 377/1 ist zur Bearbeitung aller Werkstoffe wie Eisen und Stahl, Bunt- und Leichtmetalle geeignet. Nach dem Verdunsten des geruchsneutralen, aromatenfreien Lösungsmittels verbleibt ein nicht sichtbarer Film.

RENOFORM UBO 377/1 wird unverdünnt verwendet. Die gute Verträglichkeit mit allen Lacksystemen ermöglicht die Lackierung nach dem Ziehvorgang ohne vorhergehende Reinigung des Werkstücks. Auch die Beschichtung mit Polyurethanschaum ist ohne vorherige Entfettung möglich.

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

Vorteile

- leichte Aufbringbarkeit mit allen Befettungseinrichtungen
- fast völlig rückstandsfrei
- verträglich mit allen metallischen und mit den meisten nichtmetallischen Werkstoffen
- aromatenfrei

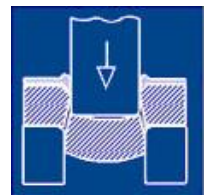
Lagerung

RENOFORM UBO 377/1 ist im verschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C mindestens 36 Monate lagerfähig.

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

Reinigung

Soll aus anderen Gründen gewaschen werden, empfehlen wir den Einsatz gängiger wässriger Reinigungssysteme.



Pi_ RENOFORM UBO 377/1
25.01.2018, Seite 1/3

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Dichte bei 15°C	g/ml	0,79	DIN EN ISO 12185
Kinematische Viskosität bei 20°C	mm²/s	1,9	DIN 51 659-2
Flammpunkt	°C	62	DIN EN ISO 2592
Farbe		farblos	

Pi_ RENOFORM UBO 377/1
25.01.2018, 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.