RENOFORM UBO 377/13

Rückstandsarmes, überwiegend schnell selbstverflüchtigendes Stanzöl

Beschreibung

RENOFORM UBO 377/13 ist ein nicht wassermischbarer, rückstandsarmer und schnell selbstverflüchtigender Umformschmierstoff für die Bearbeitung von Eisen- und Nichteisen-Metallen.

RENOFORM UBO 377/13 basiert auf aromatenfreien Kohlenwasserstoffen und enthält eine ausgewählte Kombination an polaren und schmierwirksamen Wirkstoffen zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit und Verbesserung der Werkzeugstandzeit. Zudem ist das Produkt chlorfrei.

Anwendung

RENOFORM UBO 377/13 eignet sich als Verfahrenswirkstoff für unterschiedliche Einsatzfälle wie zum Beispiel für Stanz-, Biege-, Profilier- und Rollier- sowie auch für leichte Ziehprozesse.

RENOFORM UBO 377/13 wird unverdünnt und in dünner Schicht auf das Werkstück aufgebracht. Die Aufbringung erfolgt mit gängigen Applikationstechniken wie Sprühen, Pinseln oder Walzen auf das zu bearbeitende Material.

Aufgrund seines selbstverflüchtigenden Charakters verbleibt eine nahezu rückstandsfreie Oberfläche, wodurch in den meisten Fällen auf eine folgende Bauteilreinigung verzichtet werden kann.

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

Vorteile

- rückstandsarm und schnell selbstverflüchtigend
- in den meisten Fällen kann auf eine Bauteilreinigung für Folgeprozesse verzichtet werden
- für Eisen- und Nichteisen-Metalle anwendbar
- leicht zu applizieren
- aromaten- und chlorfrei

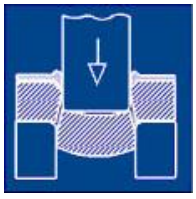
Lagerung

RENOFORM UBO 377/13 ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C bis zu 36 Monate lagerfähig.

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

Entfettung

Sollte eine Entfettung aufgrund nachfolgender Prozesse widererwartend erforderlich sein, empfehlen wir den Einsatz gängiger wässriger Reinigungssysteme.



FUCHS WISURA GMBH
Am Gaswerk 2 - 10
28197 Bremen, Germany
www.fuchs.com/wisura

Telefon +49 421 549 03 - 0
Fax +49 421 549 03 - 19
E-Mail info@fuchs-wisura.de

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Geruch		charakteristisch	
Dichte bei 15°C	g/ml	0,80	DIN EN ISO 12185
Kinematische Viskosität bei 20°C	mm²/s	2,6	DIN 51 659-2
Flammpunkt (PM)	°C	62	DIN EN ISO 2719
Farbe		farblos	
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Grad	1-50 A3	DIN EN ISO 2160

FUCHS WISURA GMBH
Am Gaswerk 2 - 10
28197 Bremen, Germany
www.fuchs.com/wisura

Telefon +49 421 549 03 - 0
Fax +49 421 549 03 - 19
E-Mail info@fuchs-wisura.de

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.

FUCHS WISURA GMBH
Am Gaswerk 2 - 10
28197 Bremen, Germany
www.fuchs.com/wisura

Telefon +49 421 549 03 - 0
Fax +49 421 549 03 - 19
E-Mail info@fuchs-wisura.de