

## RENOFORM LVO 1518

Rückstandsarmer, selbstverflüchtiger Umformschmierstoff

### Beschreibung

RENOFORM LVO 1518 ist ein nicht wassermischbarer, selbstverflüchtiger Umformschmierstoff auf Basis von Kohlenwasserstoffgemischen.

RENOFORM LVO 1518 enthält eine ausgewählte Wirkstoffkombination an polaren Fettungsmitteln und Hochdruckadditiven. RENOFORM LVO 1518 ist frei von Chlor, Silikon und Schwermetallen.

RENOFORM LVO 1518 ist rückstandsarm. RENOFORM LVO 1518 gilt nicht als flüchtige organische Verbindung und unterliegt somit nicht der Bundesimmissionsschutzverordnung (31.BImSchV.).

### Anwendung

RENOFORM LVO 1518 eignet sich besonders als Schmierstoff für einzelne und kombinierte Verfahren wie Stanzen, Profilieren und Ziehen. RENOFORM LVO 1518 verhindert wirkungsvoll die Bildung von Kaltverschweißungen und Aufbauschneiden.

RENOFORM LVO 1518 eignet sich insbesondere für die Bearbeitung von Stahl und rostfreiem Stahl. Aufgrund der verfärbenden Wirkung ist RENOFORM LVO 1518 nur bedingt für Buntmetalle geeignet.

RENOFORM LVO 1518 ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt eingesetzt. RENOFORM LVO 1518 lässt sich mit allen gängigen Applikationstechniken auftragen.

Nach dem Verflüchtigen des nahezu geruchsneutralen, aromatenfreien Lösungsmittels verbleibt ein kaum merklicher, sehr dünner Film auf den Bauteilen. Aufgrund der geringen Rückstandsmengen kann häufig auf eine Entfettung verzichtet werden.

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

### Vorteile

- Leistungsstark trotz selbstverflüchtigen Charakter
- Rückstandsarm
- VOC-frei entsprechend 31.BImSchV.\*), Dampfdruck bei 20 °C < 0,1 hPa.
- Mit gängigen Systemen leicht applizierbar

### Lagerbedingungen

RENOFORM LVO 1518 ist im werkseitig verschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von +5 °C bis +40 °C bis zu 12 Monate lagerfähig.

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

# Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

---

Farbe		gelb
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	0,84 g/ml
Kinematische Viskosität bei 20°C	DIN 51569-2	7,4 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt, PM	ASTM D93	>102 °C
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN EN ISO 2160	2-50A3

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

# Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



## 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.

## Note

The information contained in this product information is based on the experience and know-how of FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in the development and manufacturing of lubricants and represents the current state-of-the-art. The performance of our products can be influenced by a series of factors, especially the specific use, the method of application, the operational environment, component pre-treatment, possible external contamination, etc. For this reason, universally-valid statements about the function of our products are not possible.

Our products must not be used in aircraft or spacecraft. Our products may be used in the manufacture of components for aircraft or spacecraft if they are removed without residue from the components prior to assembly into the aircraft or spacecraft.

The information given in this product information represents general, non-binding guidelines. No warranty expressed or implied is given concerning the properties of the product or its suitability for any given application. We therefore recommend that you consult a FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH application engineer to discuss application conditions and the performance criteria of the products before the product is used. It is the responsibility of the user to test the functional suitability of the product and to use it with the corresponding care.

Our products undergo continuous improvement. We therefore retain the right to change our product program, the products, and their manufacturing processes as well as all details of our product information sheets at any time and without warning, unless otherwise provided in customer-specific agreements. With the publication of this product information, all previous editions cease to be valid. Any form of reproduction requires express prior written permission from FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. All Rights reserved.