

## RENOFORM HBO 962/2

### Universeller Umformschmierstoff

#### Beschreibung

RENOFORM HBO 962/2 ist ein nicht wasser-mischbarer, mineralölhaltiger Umformschmierstoff und wird hauptsächlich für die Metallumformung von Stahl und Edelstahl eingesetzt.

RENOFORM HBO 962/2 enthält als Wirkstoff-kombination Mineralöl und Wirkstoffe, die ein Höchstmaß an Schneidleistung und Verformung gewährleisten.

RENOFORM HBO 962/2 ist zudem chlorfrei und enthält keine Pigmente.

#### Anwendung

RENOFORM HBO 962/2 eignet sich als Verfahrenswirkstoff für unterschiedliche Einsatzfälle wie zum Beispiel als Wirkmedium für das Stanzen, Ziehen, Pressen und Feinschneiden.

Zur Bearbeitung von Buntmetallen ist RENOFORM HBO 962/2 wegen seiner verfärbenden Wirkung nur bedingt geeignet.

Die Aufbringung von RENOFORM HBO 962/2 erfolgt durch Sprühen, Pinseln oder Walzen auf die umzuformenden Werkstücke.

#### Vorteile

- universeller Umformschmierstoff für Press-, Zieh- und Stanzarbeiten sowie Feinschneiden
- Bildung eines stabilen, tragfähigen Ölfilms
- chlor- und pigmentfreie Wirkstoffkombination

#### Reinigung

Die mit RENOFORM HBO 962/2 gefertigten Werkstücke sind mit wässrig alkalischen Medien entfettbar.

#### Lagerung

RENOFORM HBO 962/2 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 HBO 962/2

### Universeller Umformschmierstoff

#### Typische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbe	-	braun	-
Dichte bei 15°C	g/ml	0,94	DIN EN ISO 12185
kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	80	DIN 51569-2
Flammpunkt	°C	230	DIN 51376
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Grad	positiv	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.