

RENOFORM HBO 2222 HV

Umformschmierstoff mit höchster Leistungsreserve

Beschreibung

RENOFORM HBO 2222 HV ist ein nicht wassermischbarer, mineralöhlhaltiger Umformschmierstoff mit einem sehr hohen Leistungsniveau und wird hauptsächlich für die spanlose Metallumformung von Stahl und Edelstahl eingesetzt.

RENOFORM HBO 2222 HV enthält als Wirkstoffkombination ausschließlich chlorfreie Hochdruckadditive, während der Mineralölanteil gering ist.

Anwendung

RENOFORM HBO 2222 HV eignet sich als Verfahrenswirkstoff für unterschiedliche Einsatzfälle und wird als Wirkmedium für das Stanzen, Tiefziehen und Feinschneiden von Stählen und Edelstählen eingesetzt.

Zur Bearbeitung von Buntmetallen ist RENOFORM HBO 2222 HV wegen der verfärbenden Wirkung nur bedingt geeignet.

RENOFORM HBO 2222 HV wird unverdünnt eingesetzt. Die Auftragung erfolgt mit gängigen Applikationstechniken wie Sprühen, Pinseln oder Walzen auf die umzuformenden Werkstücke.

Vorteile

- Wirkstoffkonzentrat mit höchstem Verschleißschutz
- Bildung eines stabilen, tragfähigen Filmes auf der Metalloberfläche
- gute Applizierbarkeit mit allen gängigen Befettungseinrichtungen

Reinigung

Die mit RENOFORM HBO 2222 HV gefertigten Werkstücke sind mit Lösemittel oder wässrig alkalischen Industriereinigern entfettbar.

Lagerung

RENOFORM HBO 2222 HV 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 2222 HV

Umformschmierstoff mit höchster Leistungsreserve

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Farbe	-	braun	-
Dichte bei 15°C	g/ml	1,03	DIN EN ISO 12185
kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	120	DIN 51569-2
Flammpunkt	°C	160	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.