

RENOFORM PLUS 93 B

Hochleistungs-Umformschmierstoff

Beschreibung

RENOFORM PLUS 93 B ist ein nicht wassermischer Umformschmierstoff für die Bearbeitung von Stahl.

RENOFORM PLUS 93 B ist mineralölhaltig und enthält eine ausgewählte Kombination an EP-Additiven und polaren Substanzen. Das Produkt ist zudem chlorfrei.

Anwendung

RENOFORM PLUS 93 B eignet sich als Verfahrenswirkstoff für unterschiedliche Einsatzfälle wie zum Beispiel als Wirkmedium für das Feinschneiden und Ziehen. Zur Bearbeitung von Buntmetallen ist RENOFORM PLUS 93 B wegen seiner etwaigen verfärbenden Wirkung nur bedingt geeignet. Es wird empfohlen die verwendeten Werkstoffe einer Vorprüfung zu unterziehen.

RENOFORM PLUS 93 B wird unverdünnt angewendet. Die Aufbringung erfolgt durch Sprühen, Pinseln oder Walzen auf die umzuformenden Werkstücke.

Vorteile

- chlorfreier Hochleistungsschmierstoff
- ölnebelarm
- liefert einen temporären Korrosionsschutz

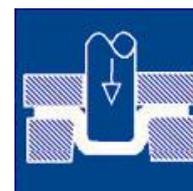
Lagerung

RENOFORM PLUS 93 B ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen -20°C und +40°C bis zu 36 Monate lagerfähig.

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

Entfettung

Die mit RENOFORM PLUS 93 B gefertigten Werkstücke sind mit wässrig-alkalischen Medien entfettbar.



Pi_ RENOFORM PLUS 93 B
25.01.2018, Seite 1/3

Technische Daten

| Eigenschaften | Einheit | Wert | Prüfung nach |
|----------------------------------|--------------------|----------|------------------|
| Dichte bei 15°C | g/ml | 0,93 | DIN EN ISO 12185 |
| Kinematische Viskosität bei 40°C | mm ² /s | 110 | DIN 51 659-2 |
| Flammpunkt (COC) | °C | 204 | DIN EN ISO 2592 |
| Farbe | | braun | |
| Korrosionswirkung auf Kupfer | Korr.-Grad | 4-100 A3 | DIN EN ISO 2160 |

Pi_ RENOFORM PLUS 93 B
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.