

RENOFORM PRESSALIN

wassermischbares Ziehschmiermittel

Beschreibung

RENOFORM PRESSALIN ist ein wassermischbares, mineralölfreies Ziehschmiermittel auf Seifenbasis, angereichert mit verschiedenen Hochdruck-zusätzen und Füllstoffen.

Der Aufbau und die Konsistenz von RENOFORM PRESSALIN sind so abgestimmt, dass es vielseitig und mühelos anzuwenden ist und optimale Zieheigenschaften, besonders bei der Umformung von rost- und säurebeständigen sowie unlegierten Stahlblechen, garantiert.

Anwendung

RENOFORM PRESSALIN eignet sich als Verfahrenswirkstoff für unterschiedliche Einsatzfälle, insbesondere als Ziehmedium für unlegierte und legierte Stahlbleche.

Langjährig bewährt hat RENOFORM PRESSALIN sich für die Bearbeitung von Formteilen aus ferritischen und austenitischen Cr- bzw. CrNi-Stählen. Darüberhinaus findet RENOFORM PRESSALIN Verwendung beim Streckziehen von Aluminium-Platinen.

RENOFORM PRESSALIN wird je nach Bedarf bei schwierigen Umformoperationen als Konzentrat oder in Abmischung mit Wasser bis zu einem Verhältnis von maximal 1:6 verwendet.

Die Auftragung erfolgt mit gängigen Applikationstechniken wie Walzen, Pinseln, Auftropfen oder Tauchen der Werkstücke.

Vorteile

Reinigung

Die mit RENOFORM PRESSALIN gefertigten Werkstücke sind mit wässrig alkalischen Industriereinigern im Tauch- oder Spritzverfahren bei Temperaturen von 60°C bis 80°C entfettbar.

Die Kombination verschiedener, auch mechanisch unterstützter Verfahren intensiviert und beschleunigt den Prozess.

Lagerung

RENOFORM PRESSALIN ist bei sachgerechter und sorgfältiger Lagerung im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C bis zu 6 Monate lagerfähig.

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

PI 3-8293, Seite 1/2, PM 3, 07.04.2021

RENOFORM PRESSALIN

wassermischbares Ziehschmiermittel

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Aussehen		cremeweiß, pastös	-
Walkpenetration	0,1 mm	300 - 450	DIN ISO 2137
pH Wert	-	10,2	DIN 51369
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.