

RENOFORM WO 52 B

Walzöl, ölig

Beschreibung

RENOFORM WO 52 B ist ein nichtwasser-mischbares Walzöl zum Kaltwalzen von Stahlbändern auf Reversiergerüsten, Tandemstraßen, Nachwalzgerüsten und dergleichen. Durch seine Wirkstoffkombination hat RENOFORM WO 52 B gegenüber anderen Walzölen eine Reihe von Vorteilen, insbesondere in der Korrosionsschutzdauer.

Anwendung

Die Produkte hinterlassen auf der Bandoberfläche einen sehr dünnen Film, der mit Korrosionsschutzölen und Umformschmierstoffen verträglich ist. Neben der Verwendung als Walzöl kann RENOFORM WO 52 B auch als Dressierflüssigkeit beim Dressieren aller Art von Stahlqualitäten, auch oberflächenbeschichteten Qualitäten, eingesetzt werden. Ebenso kann das Öl als niedrigviskoses Press-, zieh- und Stanzöl (z.B. für Rotor/Statorbleche) verwendet werden. RENOFORM WO 52 B kann auch als Waschflüssigkeit an Bandzerteilungsanlagen, als so genanntes Waschöl in Platinen- und Coilwäschern und für ähnliche Einsatzfälle verwendet werden.

Vorteile

- Hohe Alterungsbeständigkeit, kein Verharzen auf der Bandoberfläche
- Sehr guter Schutz der Bandoberfläche vor feuchtigkeitsbedingter Korrosion
- Gute Abwalzleistung durch schmierwirksame Komponenten, ausgezeichnete Bandoberflächen
- Kein Austrag von Additiven bei Benutzung von Separatoren
- Leichte Filtrierbarkeit des Walzöls in allen üblichen Filtersystemen, auch Anschwemmfiltration
- Gutes Netzvermögen, dadurch gleichmäßige Verteilung des Restölfilms auf der Bandoberfläche, keine Inselbildung
- Ausgezeichnete Entfettbarkeit mit wässrigen Neutralreinigern oder alkalischen Reinigern
- Erhöhung der Werkzeugstandzeit bei nachfolgenden Bearbeitungsvorgängen

Lagerbedingungen

RENOFORM WO 52 B ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von – 20 bis + 40 °C bis zu 36 Monate lagerfähig.

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

PI 2-4111, Seite 1, 14.11.2023

RENOFORM WO 52 B

Walzöl, ölig

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Aussehen		klares, hellbraunes Öl	
Geruch		mild	
Farbzahl		3,0	DIN ISO 2049
Dichte bei 15° C	kg/m ³	850	DIN 51 757
Viskosität bei 40° C	mm ² /s	5,6	DIN 51 562
Flammpunkt	° C	128	DIN ISO 2592
Neutralisationszahl	mgKOH/g	0,2	DIN 51 558
Verseifungszahl	mgKOH/g	3,5	DIN 51 559
Entfernbarkeit		erfüllt	VW-Norm QP A 001, 3.10
Korrosionsschutz	Zyklen	>10	DIN 51 386-1

PI 2-4111, Seite 2, 14.11.2023

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.