

NETZMITTEL 12

Beschreibung

NETZMITTEL 12 ist ein Konzentrat von oberflächenaktiven Komponenten.

NETZMITTEL 12 findet seine Anwendung bei Gebrauchtemulsionen, deren Netzverhalten durch Hydraulikölkontaminationen und anderen Leckagen herabgesetzt wurde. Die Zugabe von NETZMITTEL 12 erhöht die Wasch- und Spülwirkung und ermöglicht damit einen guten Abtransport der Späne. Zusätzlich wird die Maschinensauberkeit erhöht.

Anwendung

Empfohlene Anwendungskonzentration:

- vollsynthetische KSS 0,05% - 0,1 %
- teilsynthetische KSS 0,05% - 0,2 %

Um Überdosierungen zu vermeiden bitte in 0,05%-Schritten optimale Bedarfsmengen ermitteln.

Lagerung:

Bei Temperaturen unter 15 °C kann es zu kristallinen Abscheidungen kommen, die bei Temperaturen über 20 °C ohne Qualitätseinbußen in Lösung gehen.

Die Zugabe von NETZMITTEL 12 sollte daher bei Temperaturen über 20 °C erfolgen.

Vorteile

- erhöht die Netz- und Spülwirkung
- verbessert das Absetzverhalten von Spänen
- sorgt für saubere Maschinen
- verbessert das Filtrationsverhalten

NETZMITTEL 12

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfung nach
Dichte bei 15 °C	g/ml	1,0350	DIN 51 757
Farbzahl	ASTM	0,5	DIN ISO 2049
Viskosität bei 20 °C	mm²/s	70	DIN 51 562-1

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035, 3397 Blatt 1 – 3 beachten.

Lagerbedingungen: 0 bis 40 °C

PI 1-4068, Seite 2 / PM 1 / 01.16

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.