

PLANTOGEL 2 N

Umweltschonendes Schmierfett auf Rapsölbasis

Beschreibung

PLANTOGEL 2 N ist ein umweltschonendes Schmierfett auf Basis einer Calciumseife und nachwachsendem, biologisch schnell abbaubarem Rapsöl.

Die Kombination Calciumseife und Rapsöl ist in Bezug auf Temperaturbelastbarkeit und Anwendungsbereich die ideale Ergänzung von Verdicker und Grundöl. Calciumseife ist toxikologisch unbedenklich.

PLANTOGEL 2 N hat sehr gute Schmiereigenschaften und bietet einen sicheren Verschleißschutz. Es ist wasserbeständig, besitzt ein sehr gutes Haftvermögen und schützt vor Korrosion.

Anwendung

PLANTOGEL 2 N wird für alle nachschmierbaren Reibstellen empfohlen, die mit üblichen Fetten der NLGI-Klasse 2 zu versorgen sind und wenn eine Gefährdung von Wasser und Erdreich durch den Einsatz von Schmierfetten gegeben ist; z.B. Schleusentore, Kläranlagen, Abschmier- und Verlustschmierstellen in der Land- und Forstwirtschaft, Gelenke an Hub-/Hebevorrichtungen, Ketten, Bolzenlagerungen, offene Zahntriebe, Anhängerkupplungen, Garagentore, Batteriepole u.ä.

Achtung !

PLANTOGEL 2 N nicht für Radnaben, Gelenkwellen (von PKW und LKW) und Heißwasserpumpen verwenden und nicht mit anderen Schmierfetten vermischen.

Vorteile

- Guter Korrosionsschutz
- Gute Wasserbeständigkeit
- Hohes Haftvermögen
- Guter Verschleißschutz

Lagerdauer

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C und original verschlossenen Gebinden 12 Monate. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.



PLANTOGEL 2 N

Umweltschonendes Schmierfett auf Rapsölbasis

Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	KX 2 C-20	DIN 51 502
Farbe	-	gelb/hellbraun	-
Dickungsmittel	-	Calciumseife	-
Tropfpunkt	°C	≥ 110	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI Klasse	-	2	-
Ölabscheidung 18 h / 40°C	%	≤ 1,5	DIN 51 817
Korrosionsschutzeigenschaften Emcor-Verfahren	Korr.-Grad	0 – 0	DIN 51 802
Grundöl	-	Rapsöl	-
Grundölviskosität bei +40°C	mm ² /s	22	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20 bis +70	DIN 51 825

PLANTOGEL 2 N

Umweltschonendes Schmierfett auf Rapsölbasis

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

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.