Schmierstoffe – Schmierfette

Version: **608/03**

Wasserbeständiges Fett

Mehrfunktions-Premium-Kalzium-/Lithiumfett mit Extremdruck-Eigenschaften. Eignet sich für Schmierung von Ausrüstung, die unter feuchten Bedingungen eingesetzt werden muss.

Valvoline wasserbeständiges Fett arbeitet gut in Schiffs- und Baumaschinen, die in feuchten oder sogar nassen Umfeldern arbeiten. Das Produkt schützt vor Rost und Korrosion.

Leistungsstufen	
NLGI-Klasse:	2
SKF Emcor-Test: DIN 51802	Bestanden
Kupferkorr.- Test: ASTM D-4048	Bestanden
Wasserauswaschung (%) bei 80 °C. ASTM D-1264	2.5
Wasserbeständigkeit: DIN 51807	0-90

Einsatzbereiche

Eignet sich für Schiffsanwendungen, wie: Deckaggregate, Winden, Getriebe usw.

Für Baumaschinen geeignet, wie z.B.: Planierraupen und Kratzbagger, Kettenantriebsräder, offene Zahnräder, Gleitflächen, Ketten und Kabel usw., insbesondere wenn sie in nassen Umfeldern arbeiten.

Land- und forstwirtschaftliche Maschinen, die unter feuchten oder nassen Bedingungen eingesetzt werden.

Industrieanwendungen in Papierfabriken bei feuchten Umgebungen.

Drahtseile und Kabel an Maschinen und Aufzügen.

Merkmale und Nutzen

Überlegene Leistung
Das Produkt schmiert und schützt unter den härtesten Bedingungen wie Feuchtigkeit oder Kälte.
Wenn Wasser vorhanden ist, wird ein guter Schmierfilm aufrechterhalten. Das Fett wird nicht ausgewaschen.

Überragender Schutz
Wasserbeständiges Fett schützt vor Rost und Korrosion und ist oxidationsbeständig.
Das Schmierfett verfügt über gute mechanische Stabilität, sodass es nicht herausgepresst wird.

Verschiedene Anwendungen
Wasserbeständiges Fett wurde für Unternehmen entwickelt, die ein Produkt für die allgemeine Schmierung verschiedener mechanischer Aggregate benötigen und nur ein Fett einsetzen möchten. Insbesondere in Nasseinsätzen arbeitende Unternehmen profitieren von diesem Produkt.

Harsche Arbeitsbedingungen
Wasserbeständiges Fett kann selbst unter ungünstigen Arbeitsbedingungen eingesetzt werden, wie z. B. im Kanalbau oder in der Sumpfholzwirtschaft bzw. im Tagebau. Feuchte Bedingungen in Papierfabriken können mit diesem Produkt gehandhabt werden.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS

PRODUKTINFORMATION

Wir halten die Welt seit 1866 in Bewegung™
Valvoline ist führend in der Herstellung, der Vermarktung und dem Vertrieb von Markenprodukten und -dienstleistungen in hoher Qualität für die Automobilbranche und die allgemeine Industrie. Valvoline ist in mehr als 100 Ländern weltweit tätig. Zu den Produkten gehören Fahrzeugschmierstoffe, Getriebeflüssigkeiten, Getriebeöle, Hydraulikschmierstoffe, Automobilchemikalien, Spezialprodukte, Fette und Produkte für Kühlsysteme.

Weitere Informationen über Valvoline-Produkte, Programme und andere Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage **www.valvolineeurope.com**

Typische Eigenschaften
Die typischen Eigenschaften beruhen auf dem Produkt aus der aktuellen Produktion. Auch Produkte aus künftiger Produktion werden den Valvoline Spezifikationen entsprechen. Es kann jedoch zu Abweichungen hinsichtlich der Eigenschaften kommen.

Wasserbeständiges Fett	
NLGI-Klasse	2/3
Seifentyp	Kalzium/Lithium
Walkpenetration, 25 °C. ASTM D-217	240-270
Ölviskosität, mm^2/s bei 40 °C. ASTM D-445	240
Ölviskosität, mm^2/s bei 100 °C. ASTM D-445	18,5
Tropfpunkt °C. ASTM D-566	188
Anwendungstemperatur °C.	-20 bis + 130
Farbe	Dunkelbraun
Konsistenz	gleichmäßig/ haftend
Spezifisches Gewicht bei 15,6 °C.	0,950

Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgendem Standort / folgenden Standorten hergestellt werden: Europa

Gesundheit und Sicherheit
Eine Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt ist bei richtigem Einsatz in der empfohlenen Anwendung und unter der Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards unwahrscheinlich. Wir weisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) hin, das auf Wunsch über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter **http://msds.ashland.com** erhältlich ist

---

Umweltschutz
Altöl und gebrauchtes Schmierfett zu einer offiziellen Sammelstelle bringen. Die örtlichen Vorschriften beachten.
Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

Lagerung
Wir empfehlen, alle Gebinde geschützt zu lagern. Falls eine Lagerung im Freien unumgänglich ist, müssen Fässer horizontal gelagert werden, damit kein Wasser eintreten kann und die Markierungen der Fässer nicht beschädigt werden. Die Produkte dürfen nie bei Temperaturen über 60 °C gelagert, direkter Sonnenhitze oder Frosttemperaturen ausgesetzt werden.

Ersetzt – 608/02

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2016

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sollten genau und zuverlässig sein. Sie sind jedoch nicht als Garantie, ausdrückliche Gewährleistung oder stillschweigende Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck bzw. als ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung zu betrachten, für die Ellis Enterprises B.V. und ihre Tochtergesellschaften eine rechtliche Verantwortung übernehmen.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS