Schmierstoffe – Schmierfette

Version: **609/01**

Valvoline™ SynPower MP Grease

Ein synthetisches, leistungsstarkes Lithiumkomplex-EP-Schmierfett, das für die Schmierung von Kraftfahrzeug- und Industrieausrüstung, insbesondere Lkw, Straßenbaumaschinen und Industrieanlagen entwickelt wurde, die unter sehr niedrigen Temperaturbedingungen eingesetzt werden.

SynPower MP Grease wird aus Synthetikgrundöl hergestellt und kann über einen breiten Temperaturbereich eingesetzt werden. Es ist mechanisch sehr stabil und aufgrund seiner gleichmäßigen Struktur leicht pumpfähig.

Leistungsstufen	
NLGI-Klasse:	2
SKF Emcor-Test: ISO 11007	Bestanden
SKF Emcor-Test: ISO 11007 mod.	Bestanden
Kupferkorr.- Test: ASTM D4048	1b
SKF R2F Test B bei 140 °C.	Bestanden
DIN 51502	KP2N-40
ISO 6743	ISO-L-XDD1B2

Einsatzbereiche

Für Lkw, Busse und Industriefahrzeuge geeignet.

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

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

Industrieanwendungen in Fabriken, Werkstätten und kalten Lagerhallen, Warenaufzüge.

Schifffahrtsanwendungen wie Deckaggregate sowie Stahlseile und Ketten.

Merkmale und Nutzen

Überlegene Leistung
Das Produkt schmiert und schützt unter den harschesten Bedingungen wie Feuchtigkeit oder Kälte.

Überragender Schutz
SynPower MP Schmierfett schützt vor Rost und Korrosion und ist oxidationsbeständig.
Das Schmierfett verfügt über gute mechanische Stabilität, sodass
es aus Lagern nicht herausgepresst wird.

Verschiedene Anwendungen
SynPower MP Schmierfett wurde für Unternehmen entwickelt, die ein Produkt für die allgemeine Schmierung vieler verschiedener mechanischer Ausrüstungen vor allem unter kalten Umständen benötigen.

Harsche Arbeitsbedingungen
SynPower MP Schmierfett kann auch unter ungünstigen Arbeitsbedingungen wie feuchten Atmosphären oder sehr kalten Umgebungen eingesetzt werden. Da es sich um ein Lithiumkomplex-Schmierfett aus Synthetikgrundöl handelt, kann das Produkt sehr warme bis sehr kalte Bedingungen handhaben. Temperaturbereich -40 °C bis +150 °C mit Spitzen bis +220 °C.

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.

SynPower MP Schmierfett	
NLGI-Klasse	2
Seifentyp	Lithiumkomplex
Grundöl	synthetisch
Walkpenetration, 25 °C. ASTM D-217	265-295
Ölviskosität, mm^2/s bei 40 °C. ASTM D-445	100
Ölviskosität, mm^2/s bei 100 °C. ASTM D-445	14,0
Tropfpunkt °C. IP 396	>260 °C.
Anwendungstemperatur °C.	-40 bis + 150
Farbe	beige
Konsistenz	gleichmäßig/ haftend
Spezifisches Gewicht bei 15,6 °C.	0,91

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 –

™ 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