



Energrease MP-MG 2

Wasserbeständiges EP-Mehrzweckschmierfett

Beschreibung

Energrease MP-MG 2 ist ein EP-legiertes Mehrzweckschmierfett auf Basis einer Calciumsulfonat-Komplex-Seife. Das Fett zeigt eine extreme Beständigkeit gegenüber Wasser.

Für Anwendungen, bei denen ein hoher Verschleißschutz gefordert wird sowie bei feuchter Umgebung, findet das Schmierfett seinen idealen Einsatz.

Anwendung

Energrease MP-MG 2 ist für viele verschiedene Anwendungsbereiche entwickelt worden, wie für die Schmierung von Baggern, Walzwerken, Werkzeugmaschinen oder Drahtseilen.

Durch seine außerordentliche Wasserbeständigkeit, kann das Schmierfett unter feuchten Anwendungen eingesetzt werden, bei denen es mit konventionellen Schmierfetten zu starken Auswaschungen kommt.

Hauptvorteile

- Hervorragender Verschleißschutz, auch unter extremen Bedingungen
- Hohe Wasserbeständigkeit gibt zusätzlichen Schutz bei feuchten Anwendungsbedingungen

- hohe Haftfähigkeit auf der Metalloberfläche
- Gute Schmierfähigkeit über weiten Temperaturbereich (-20 °C bis +150 °C)
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften

Lagerung

Alle Fettgebinde sollten aufrecht unter Dach gelagert werden. Sie sind vor extremen klimatischen Einflüssen

wie Sonneneinstrahlung und starkem Frost sowie vor Staub und Schmutz zu schützen.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe-Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die British Petroleum Company p.l.c. oder ihre Tochtergesellschaften

übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen. Abfallschlüssel gemäß Sicherheitsdatenblatt.

Energrease MP-MG 2

Wasserbeständiges EP-Mehrzweckschmierfett

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: MP-MG 2
Dickungsmittel	-	-	Calciumsulfonat-Komplex
NLGI-Klasse	DIN 51818	-	2
Farbe	-	-	natur
Struktur	-	-	glatt
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	> 300
Grundölviskosität	DIN 51562	mm ² /sec	180
Walkpenetration	ISO 2137	0.1 mm	265...295
Korrosionsschutz/EMCOR	DIN 51802	-	0/0
VKA-Schweißkraft	ASTM D 2783	kg	540
Timken-ok-Last	ASTM D 2509	lbs	65
Salz-Sprüh-Korrosion	ASTM B 117	Stufe (1-6)	1
Temperatureinsatzbereich	DIN 51825	°C	-20...150
DIN-Kennzeichnung	DIN 51502	-	KP 2N-20

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

DBP AG -Industrial Lubricants & Services

© BP Oil International Ltd.
