
Energrease LS-EP 9346

Lithium-EP-Mehrzweckfett

Beschreibung

Energrease LS-EP 9346 ist ein lithiumverseiftes EP-Mehrzweckfett mit hoher thermischer und mechanischer Belastbarkeit. Es zeichnet sich besonders durch sein gutes Förderverhalten bei tiefen Temperaturen aus.

Es entspricht der MAN Spezifikation 283 Li-P 2 und ist für den Einsatz in Zentralschmieranlagen und für periodische Abschmierungen geeignet.

Anwendung

Energrease LS-EP 9346 kann als universelles EP-Mehrzweckfett zur Schmierung von Lagern aller Bauarten eingesetzt werden. Es hat gute korrosionsschützende Eigenschaften und ist walk- und alterungsstabil. Energrease LS-EP 9346 ist in einem Temperaturbereich von - 35 °C bis + 140 °C einsetzbar.

Bei andauernden Lagertemperaturen über 100°C sind kürzere Nachschmierfristen vorzusehen, deren Zeitraum auch von der Drehzahl und der Belastung des Lagers abhängt.

Hauptvorteile

Energrease LS-EP 9346 zeichnet sich aus durch

- Hervorragende Förderbarkeit bei tiefen Temperaturen
- Hohe thermische und mechanische Belastbarkeit
- Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften

- Weitgehend wasserbeständig
- Zuverlässig vor Verschleiß schützend
- Entspricht MAN Spezifikation 283 LiP 2

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 LS-EP 9346

Lithium-EP-Mehrzweckfett

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: NLGI 2
Dickungsmittel			Li-Seife
NLGI-Klasse	DIN 51 818		2
Struktur			glatt
Farbe			naturbraun
Tropfpunkt	DIN ISO 217		195
Grundölviskosität 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	100
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0,1mm	265...295
Walkbeständigkeit, 100.000 DH	DIN ISO 2137	0,1mm	+35
Ölabscheidung 168h/40°C	DIN 51 817	M.%	3
Korrosionsschutz, Emcor	DIN 51 802	Korr.Grad	0/0
Korrosionswirkung auf Kupfer, 24h/100°C	DIN 51 811	Korr.Grad	1
Oxidationsstabilität 100h/100°C	DIN 51 808	bar	0,2
Verhalten gegenüber Wasser, 3h/90°C	DIN 51 807/1	Stufe	1
Timken-ok-Last	ASTM-D 2509	lbs	45
- Abrieb	ASTM-D 2509	mg	3
SKF R2F-Lauf "B" bei 140°C	DIN 51 808	-	bestanden
Fließdruck bei - 35°C	DIN 51 805	hPa	1200
Kennzeichen	DIN 51 502	-	KP2K-35

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 -Geschäftsbereich Schmierstoffe

© BP Oil International Ltd.