
Energrease PR-EP 00

EP-Fließfett

Beschreibung

Calciumverseiftes Getriebefließfett mit gutem Verschleißschutzvermögen durch ausgewählte Hochdruckzusätze.

Energrease PR-EP 00 erfüllt die Anforderungen, die an

moderne Getriebefließfette durch die heutige Tendenz gestellt werden, mit immer kleiner werdenden Getrieben hohe Leistungen und die daraus resultierenden hohen Flächenpressungen verschleißfrei zu übertragen.

Anwendung

Energrease PR-EP 00 wird hauptsächlich zur Schmierung von Getriebemotoren sowie von nicht öldicht gekapselten Getrieben in allen Industriezweigen eingesetzt.

Der Temperatureinsatzbereich liegt zwischen -30°C und

+100°C, kurzzeitig bis 120°C.

Energrease PR-EP 00 entspricht den von der Firma E. Bauer, Esslingen, an Getriebefließfette für den Einsatz in Getriebemotoren gestellten Anforderungen.

Hauptvorteile

- * Gutes Druckaufnahmevermögen und gute Verschleißschutzeigenschaften
- * Hohes Haftvermögen
- * Gutes Kälteverhalten

- * Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit erlaubt lange Schmierfristen
- * Sicherer Korrosionsschutz bei allen Eisen- und Nicht-eisenmetallen
- * Inaktiv gegenüber Dichtungswerkstoffen

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die

Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost 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 PR-EP 00

EP-Fließfett

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: PR-EP 00
Dickungsmittel			Ca
NLGI-Klasse	DIN 51 818		00
Struktur			glatt
Farbe			natur braun
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	140
Grundölviskosität 40°C	DIN 51 562	mm²/s	160
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0.1mm	400...430
Korrosionsschutz, Emcor	DIN 51 802	Korr.Grad	
Korrosionswirkung auf Kupfer, 24h/100°C	DIN 51 811	Korr.Grad	0/1
Verhalten gegenüber Wasser, 3h/40°C	DIN 51 807/1	Stufe	0/1
Wasser, 3h/90°C			0
Timken-ok-Last	ASTM D2509	lbs	>40
VKA- Schweißkraft	DIN 51 350	N	2400/2600
- Verschleiß 1h/150N		mm	0.30
FZG Test A/8.3/90 °C	DIN 51 354	Schadens- Kraftst.	>12
Temperatureinsatzbereich		°C	-30....100
Kennzeichen	DIN 51 502 DIN 51 826	-	GLP00 G -30

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.

