
BP Energear EP

Hochleistungs-Getriebeöl

Anwendung

BP Energear EP ist ein vielseitig einsetzbares Hochleistungs-Getriebeöl entsprechend der internationalen API-Klassifikation GL-4. Bevorzugt findet dieses Öl Einsatz in synchronisierten und nichtsynchronisierten

Schaltgetrieben, normal beanspruchten Antriebsachsen, Getrieben von Schleppern, Landmaschinen und Baugeräten. Beim Einsatz sind die Vorschriften der Hersteller zu beachten.

Hauptvorteile

BP Energear EP

- enthält Selektiv-Raffinate
- besitzt optimalen Verschleißschutz bei hoher Zahnflankenbelastung
- hat ein gutes Kälteverhalten

- ist verträglich gegenüber Dichtungen und Buntmetallen
- hat eine geringe Schaumneigung und
- guten Korrosionsschutz

Spezifikationen

BP Energear EP erfüllt folgende Spezifikationen:

- API-Klasse GL-4
- MIL-L-2105

BP Energear EP ist freigegeben durch:

- Mercedes-Benz Blatt 235.1 (SAE 80W).
- MAN Werknorm 341 Typ N (SAE 80W und 85W-90).
- ZF Schmierstofflisten TE-ML 02A und 08A (SAE 80W).

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.

BP Energear EP

Hochleistungs-Getriebeöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden Einheit		Sorte:		
			80W	90	140
SAE Klasse	DIN 51511		80W	85W-90	140
Dichte bei 15°C	ISO 3675	KG/m ³	883	891	909
Viskosität bei 40°C	ISO 3105	mm ² /s	89	181	461
Viskosität bei 100°C	ISO 3105	mm ² /s	10,4	16,3	30,5
Viskositätsindex	ISO 2909		98	93	95
Flammpunkt (COC)	ISO 2692	°C	208	216	234
Pourpoint	ISO 3016	°C	-27	-21	-9

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 Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche BP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe
© BP Oil International Ltd.