
BP Energear DL

Universal-Getriebeöl SAE 80W-90

Anwendung

BP Energear DL ist ein universell einsetzbares Hochleistungs-Getriebeöl entsprechend den internationalen API-Klassifikationen GL 4 und GL 5. Damit ist dieses Öl sowohl in hochbelasteten hypoidverzahnten Achsantrieben als auch in modernen Schaltgetrieben, die

ein besonders gutes Synchronverhalten verlangen, verwendbar. BP Energear DL ist für Getriebe in Nutzfahrzeugen, Baumaschinen und landwirtschaftlichen Geräten gleichermaßen gut geeignet.

Hauptvorteile

- Universelle Verwendbarkeit im gesamten Antriebsstrang des Fahrzeugs gemäß Hersteller-Vorschrift
- Sicherer Schutz vor Verschleiß unter allen Betriebsbedingungen

- Einwandfreie Funktion der Synchronisierung
- Verträglichkeit gegenüber Dichtungsmaterialien
- Geringe Schaumneigung und
- Guter Korrosionsschutz

Spezifikationen

BP Energear DL erfüllt folgende Spezifikationen:

- API-Klassen GL 4 und GL 5
- MIL-L-2105 D

BP Energear DL ist freigegeben gemäß:

- MAN Werknorm M 3343 ML
- ZF in den Schmierstofflisten TE-ML 01, 02B, 05A, 07A, 08A und 12E.

Aufgrund dieser Freigaben ist BP Energear DL mit langen Ölwechselintervallen auch in ZF-Getrieben der Nfz-Hersteller DAF, Iveco, Renault VI und Scania einsetzbar.

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 Produkt-information beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen.

BP Energear DL

Universal-Getriebeöl SAE 80W-90

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: SAE 80W-90
Dichte bei 15°C	ISO 3675	KG/m ³	900
Viskosität bei 40°C	ISO 3105	mm ² /s	145
bei 100°C	ISO 3105	mm ² /s	14,5
Viskositätsindex	ISO 2909		99
Flammpunkt (COC)	ISO 2692	°C	226
Pourpoint	ISO 3016	°C	-27

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.