
Energear HT

Mehrbereichs-Leichtlauf-Getriebeöle

Anwendung

BP Energear HT ist ein Leichtlauf-Universalgetriebeöl, das die internationalen API-Klassifikationen GL 4 und GL 5 übertrifft. Es ist daher bestens für den wirtschaftlichen Einsatz gemäss Herstellervorschrift im gesamten Antriebsstrang moderner Fahrzeuge geeignet.

Durch Grundölkomponenten aus dem speziellen BP Hydrocrack-Syntheseverfahren und eine besondere Additivierung wird ein höherer Wirkungsgrad der Getriebe und damit ein verringerter Kraftstoffverbrauch erreicht. In praxisnahen Fahrtesten konnten Kraftstoffeinsparungen bis zu 1% gegenüber herkömmlichen Getriebeölen nachgewiesen werden.

Hauptvorteile

- Universelle Verwendbarkeit im gesamten Antriebsstrang des Fahrzeugs gemäß Hersteller-Vorschrift
- Kraftstoffeinsparung bis zu 1 % durch Verwendung spezieller Grundöle und Additive
- Günstige Kälteviskosität für gute Schaltbarkeit auch bei niedrigen Betriebstemperaturen.
- Sicherer Schutz vor Verschleiss auch unter härtesten Betriebsbedingungen und dadurch Verlängerung der Getriebelebensdauer
- Verträglichkeit gegenüber Dichtungsmaterialien
- Höchste Scherstabilität
- Hervorragender Korrosionsschutz

Spezifikationen

- API-Klassen GL 4, GL 5 und MT 1

Energear HT 80W-90 hat die Freigaben:

- MAN M 3343 Typ ML
- ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E und 17B
- Scania STO 1:0

Darüber hinaus erfüllt Energear HT 80W-90 die Anforderungen aus den Service-Empfehlungen der Hersteller DAF, Iveco, Renault VI und Scania.

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. zweckfremdet 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.

Energear HT

Mehrbereichs-Leichtlauf-Getriebeöle

Kennwerte (ca.-Angaben)

			SAE 75W-90	SAE 80W-90
Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/m ³	872	902
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	94	130
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	13.9	14.4
Viskositätsindex	ISO 2909	-	150	110
Pour Point	ISO 3016	°C	-42	-39
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	190	214
Giftklassenfrei / BAG T Nr.			100720	100721
VVS-Code			1470	1470

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.