
Energear SHX-M

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl SAE 75W-90

Anwendung

BP Energear SHX-M ist ein vollsynthetisches Leichtlauf-Universalgetriebeöl, das die internationalen API-Klassifikationen GL 4 und GL 5 übertrifft. Es ist daher bestens für den Einsatz im gesamten Antriebsstrang moderner Nutzfahrzeuge geeignet. Spezielle Additive sowie vollsynthetische Basisöle

sorgen für höchste Oxidationsstabilität und ausgezeichnete Kälteeigenschaften. Das garantiert beste Kaltschaltfähigkeit und längste Ölwechselintervalle. Die Leichtlaufeigenschaften bringen durch die Kraftstoffeinsparung im Vergleich zu konventionellen Ölen ökonomische und ökologische Vorteile.

Hauptvorteile

BP Energear SHX-M bietet

- Universelle Verwendbarkeit im gesamten Antriebsstrang des Fahrzeugs gemäß Hersteller-Vorschrift
- Kraftstoffeinsparung bis zu 3 % durch Verwendung synthetischer Grundöle und spezieller Additive
- Geringe Kälteviskosität für leichte Schaltbarkeit, besonders bei niedrigen Betriebstemperaturen.

- Sicherer Schutz vor Verschleiß auch unter härtesten Betriebsbedingungen zur Schonung des Antriebstrangs
- Verträglichkeit gegenüber Dichtungsmaterialien
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Verträglich mit allen Getriebeölen auf KW-Basis.

Spezifikationen

BP Energear SHX-M übertrifft die Spezifikationen

- API GL 4, GL5 und MT-1

- ZF TE-ML 01, 02B, 05B, 08A, 12B
- MAN 3343 SL
- Scania STO 1:0

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.

Energear SHX-M

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl SAE 75W-90

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: 75W-90
Dichte bei 15°C	DIN 51 757 / 4	kg/m ³	868
Dynam. Viskosität bei -40°C	DIN 51 398	mPa x s	65 700
Kinemat. Viskosität bei 100°C	DIN 51 562 / 1	mm ² / s	15,1
Kinemat. Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562 / 1	mm ² / s	102
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		156
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-54
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	202

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.