
Energear SHX-S

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl SAE 75W-140

Anwendung

BP Energear SHX-S ist ein vollsynthetisches Hypoidgetriebeöl der SAE-Klasse 75W-140, das die API-Klassifikation GL 5 übertrifft. Es ist daher bestens für den Einsatz in Achsgetrieben moderner Nutzfahrzeuge geeignet. Spezielle Additive und vollsynthetische Basisöle sorgen für höchste Oxidationsstabilität

und ausgezeichnete Kälteeigenschaften. Das garantiert längste Ölwechselintervalle und Reibungsminderung gegenüber konventionellen Hypoidölen.

BP Energear SHX-S ist mit konventionellen Ölen mischbar. Seine herausragenden Eigenschaften kann es aber nur unvermischt voll entfalten.

Hauptvorteile

BP Energear SHX-S bietet

- universelle Verwendbarkeit im gesamten Achsantrieb des Fahrzeugs gemäß Hersteller-Vorschrift.
- längste Ölwechselintervalle durch Verwendung synthetischer Grundöle und spezieller Additive.
- geringe Kälteviskosität für verminderte Reibung und rasche Schmierung in der Startphase.

- sicherer Schutz vor Verschleiß auch unter härtesten Betriebsbedingungen zur Schonung des Antriebstrangs.
- sehr gute Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien.
- hervorragenden Korrosionsschutz.
- Verträglichkeit mit allen Getriebeölen auf KW-Basis.

Spezifikationen

BP Energear SHX-S übertrifft die Spezifikationen

- API GL5
- Mack GO-H/S

BP Energear SHX-S ist freigegeben von

- Scania gemäß STO 1:0

BP Energear SHX-S ist außerdem einsetzbar in Fahrzeugen von Iveco, Volvo, Renault und anderen.

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-S

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl SAE 75W-140

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: 75W-140
Dichte bei 15°C	DIN 51 757 / 4	kg/m ³	863
Dynam. Viskosität bei -40°C	DIN 51 398	mPa x s	140.000
Kinemat. Viskosität bei 100°C	DIN 51 562 / 1	mm ² / s	25
Kinemat. Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562 / 1	mm ² / s	182
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		170
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-45
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	203

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.