
Energear SHX-ZR

Sperrdifferential-Hypoid-Getriebeöl SAE 75W-140

Anwendung

BP Energear SHX-ZR ist ein vollsynthetischer Hochleistungs-Mehrbereichs-Getriebschmierstoff der Viskositätsspanne SAE 75W-140 speziell für hochbelastete Achsantriebe moderner Pkws

mit Lamellensperrdifferential.
Es kann ebenfalls für zahlreiche andere Achsantriebe verwendet werden, wenn ein "Limited-Slip"-Produkt mit API-GL5-Leistungsniveau vorgeschrieben ist.

Hauptvorteile

BP Energear SHX-ZR hebt sich von konventionellen Hypoidgetriebeölen ab durch besonders hohe Oxidations- und Viskositätsstabilität bei hohen Temperaturen, wirksame Schaumverhinderung und sehr gutes Fließverhalten auch bei tiefen Wintertemperaturen.

Es gewährleistet einen dauerhaft stabilen Verschleißschutz und verhindert besonders wirksam Antriebsgeräusche in Lamellen-Sperrdifferentialen, welche mit normalen Schmierölen beim Durchfahren enger Kurven und bei hohen Geschwindigkeiten auftreten können.

Spezifikationen

BP Energear SHX-ZR erfüllt die Anforderungen der SAE-Klasse 75W-140 und übertrifft API GL 5 und MIL-L-2105 B/C.

Es ist freigegeben von
- BMW für alle Hypoidgetriebe mit Lamellen- und EH-Sperrdifferential ab Januar 1996.
- ZF nach TE-ML 05D und 12D.

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.

Energear SHX-ZR

Sperrdifferential-Hypoid-Getriebeöl SAE 75W-140

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: SAE 75W-140
Farbe			braun
Dichte bei 15°C	DIN 51 757 / 4	kg/m ³	864
Dynam. Viskosität bei -40°C	DIN 51 398	mPa x s	148 000
Kinemat. Viskosität bei 100°C	DIN 51 562 / 1	mm ² / s	24,7
Kinemat. Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562 / 1	mm ² / s	180
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		169
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-54
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	224

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.
