



Produktdaten

BP Energear SHX-LS 75W-90

Vollsynthetisches Mehrbereichs-LS-Hypoidgetriebeöl SAE 75W-90

Beschreibung

BP Energear SHX-LS ist ein vollsynthetischer Hochleistungs-Getriebschmierstoff mit der Viskositätsspanne SAE 75W-90, speziell für hochbelastete Achsantriebe mit Lamellensperrdifferenzial. BP Energear SHX-LS kann ganzjährig für alle Achsantriebe verwendet werden, insbesondere dann, wenn ein Produkt mit "Limited-Slip"-Performance und dem API-Leistungsniveau GL-5 vorgeschrieben ist.

Vorteile

- BP Energear SHX-LS zeichnet sich gegenüber den konventionellen Hypoid-Getriebeölen durch eine sehr hohe Oxidations-, Scher- und Temperaturstabilität aus.
- Das Fließverhalten, auch bei tiefen Wintertemperaturen, ist hervorragend.
- BP Energear SHX-LS bietet einen ausgezeichneten Verschleißschutz und ein großes Lasttragevermögen.
- Es verhindert wirksam Antriebsgeräusche ("Squawk") von Lamellensperrdifferenzialen, die mit normalen Ölen beim Durchfahren enger Kurven entstehen können.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Wert
Density @ 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.859
Pour Point	DIN-ISO 3016	°C	-51
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm²/s	15.5
Viscosity Index	DIN ISO 2909	None	160
Flash Point, COC	ISO 2592	°C	226
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm²/s	102
Viscosity, Brookfield @ -40C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	58400

Spezifikationen

API GL-5
limited slip performance

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.

BP Energear SHX-LS 75W-90

29 Aug 2013

BP, the BP logo and related marks are trademarks of BP p.l.c., used under licence.

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. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

BP Europa SE, Hamburg, Zweigniederlassung BP (Switzerland) Zug

058 456 91 11

www.bplubricants.ch