BP Energear Limslip 90

LS Hypoid-Getriebeöl

Anwendung

BP Energear Limslip ist ein spezielles Hypoidgetriebeöl auf Basis ausgewählter Grundöle und Wirkstoffe für den Einsatz in Achsantrieben mit Selbstsperr-Differentialen.

BP Energear Limslip wird gemäß den Hersteller-Vorschriften für Differentiale mit begrenztem Schlupf (Limited Slip) von Pkws, Nutzfahrzeugen und Baumaschinen verwendet.

Hauptvorteile

- Spezielle Verwendbarkeit für Achsen mit Lamellen-Selbstsperrdifferential
- Verhinderung von Rupfen und Geräuschen in Achsen mit Selbstsperrdifferentialen.
- Sehr guter Verschleißschutz, auch bei höchster Zahnflankenbelastung

- Geringe Schaumneigung
- Hoher Korrosionsschutz
- Verträglichkeit mit Dichtungen und Buntmetallen

Spezifikationen

BP Energear Limslip 90 erfüllt folgende Spezifikationen:

- API-Klasse GL 5
- MIL-L-2105B
- Ford M2C-104A

BP Energear Limslip 90 ist namentlich in den ZF-Schmierstofflisten TE-ML 05C und 12C für den Einsatz in Achsen mit ZF-Lamellen-Selbstsperrdifferential freigegeben.

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.

BP Energear Limslip 90

LS Hypoid-Getriebeöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: SAE 90 (85W-90)
Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/cbm	909
Viskosität bei 40 °C	ISO 3105	mm ² /s	204
Viskosität bei 100°C	ISO 3105	mm ² /s	17,7
Viskositätsindex	ISO 2909		94
Pour Point	ISO 3016	°C	-21
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	214

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.