
Energear Hypo 90

Einbereichs-Hypoidgetriebeöl

Anwendung

BP Energear Hypo 90 ist hauptsächlich für den Einsatz in hochbelasteten Antriebsachsen und Endantrieben, insbesondere bei starkem Achsversatz und Hypoidverzahnung, vorgesehen.

Für synchronisierte Schaltgetriebe sollte es nur verwendet werden, wenn dafür ausdrücklich Schmierstoffe vom Leistungsniveau API GL 5 vorgeschrieben sind.

Hauptvorteile

- Sehr guter Verschleisschutz, auch bei hoher Zahnflankenbelastung
- Geringe Schaumneigung

- Dauerhafter Korrosionsschutz
- Günstiges Viskositäts-Temperatur- und Kälteverhalten
- Gute Verträglichkeit mit Dichtungen und Buntmetallen

Spezifikationen

API-Klasse GL 5

MAN 342N
Mercedes-Benz Blatt 235.0
ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12A, 16C und 17B

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 Hypo 90

Einbereichs-Hypoidgetriebeöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

			SAE 90
Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/m ³	910
Viskosität bei 40° C	SO 3104	mm ² /s	190
Viskosität bei 100° C	ISO 3104	mm ² /s	16.9
Viskositätsindex	ISO 2909	-	94
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-21

Giftklassenfrei / BAG T Nr. 611500
VVS-Code 1470

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.