



Energear MBE

Universal-Hypoidgetriebeöl SAE 85W-90

Anwendung

BP Energear MBE ist ein speziell für höchstbelastete moderne Achsantriebe mit Hypoidverzahnung und grossem Achsversatz entwickelter Getriebschmierstoff,

der Anforderungen aller Typen und Bauarten von Antriebsachsen mit und ohne Lamellensperrdifferential in PKW, NFZ sowie Baumaschinen gerecht wird.

Hauptvorteile

BP Energear MBE weist eine überdurchschnittliche Schmierfilmstabilität auf, die Zahnflanken und Lager sicher vor abrasivem und korrosivem Verschleiss schützt, bei Hochtemperatur-Dauerbelastung ebenso wie bei

stossartig abrupten Belastungen der Kraftübertragung. Bei Lamellensperrdifferentialen setzt die Sperrwirkung geräuschlos ein und bleibt über hohe Laufleistungen voll erhalten. Diese Eigenschaft ist für alle PKW, NFZ und Baumaschinen von Vorteil.

Spezifikationen

- API GL-5
 - Mercedes-Benz Blatt 235.7
-

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 MBE

Universal-Hypoidgetrieboil SAE 85W-90

Kennwerte (ca.-Angaben)

Prüfmethoden Einheit Sorte:

SAE 85W-90

Test	Methode	Einheit	Typ. Wert
Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/m ³	903
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	195
Viskosität 100°C	ISO 3104	mm ² /s	17.6
Viskositätsindex	ISO 2909		97
Viskosität bei -26°C (Brookfield)	ASTM D 2983	mPa s	150000
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	220
Pour Point	ISO 3016	°C	-24

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

In dieser Publikation enthaltene Angaben, Daten und Empfehlungen, deren jederzeitige Abänderung vorbehalten bleibt, gibt BP nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und individuelle Benutzeranwendung, die der Käufer in jedem Fall selbst abzuklären hat. Für Lieferungen gelten im übrigen die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der BP sowie insbesondere die dort enthaltene Gewährleistungsregelung.

BP (Switzerland)
Baarerstrasse 139
6302 Zug

Tel: 058 456 91 11
Fax: 058 456 91 19