



DBV Getriebeöl Hypoid EP GL5 85W-140

Mehrbereichs-EP-Getriebeöl der Leistungsklasse API GL-5 für höchstbelastete Hypoid-Achsgetriebe sowie alle sonstigen Stirn- und Kegelradgetriebe, Wechselgetriebe in Fahrzeugen, Arbeitsmaschinen und Lenkgetriebe.

DBV Getriebeöl Hypoid EP GL5 85W-140 zeichnet sich durch einen, auch bei hohen Belastungen, druckstabilen Schmierfilm aus. Der Mehrbereichs-Charakter bleibt auch nach langen Einsatz-Intervallen erhalten, d.h. das Öl bleibt innerhalb der SAE Klasse SAE 85W-140.

DBV Getriebeöl Hypoid EP GL5 85W-140 ist für den ganzjährigen Einsatz bestens geeignet.

DBV Getriebeöl Hypoid EP GL5 85W-140 ist praxisbewährt und erfüllt bzw. übertrifft die folgenden Anforderungen, Spezifikationen und Klassifikationen:

Verwendbar wenn folgende Spezifikationen gefordert werden:

- API GL-5
- MIL PRF-2105D
- Das speziell ausgewählte Solventraffinad und das ausgewogene Additivpaket garantieren:
 - gute Druckaufnahmecharakteristik
 - einen hochdruckstabilen Schmierfilm
 - ein hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
 - einen hohen Schutz gegen unerwünschte Ablagerungen
 - eine gute Verträglichkeit gegenüber Buntmetallen und Dichtungswerkstoffen
 - eine gute Scherstabilität
 - einen sehr guten Verschleißschutz
 - hohe Oxidationsbeständigkeit auch bei hoher thermischer Belastung
 - niedriger Pourpoint
 - gutes Schaum- und Luftabscheideverhalten auch bei hohen Drehzahlen

DBV Getriebeöl EP Hypoid GL5 85W-140 bietet:

- Universelle Einsatzmöglichkeiten mit der Möglichkeit der Sortenrationalisierung.
- Gute Schmierung auch im Winter, speziell während der Aufwärmphase.
- Das Produkt erzeugt auch unter hohen Öltemperaturen und harter Belastung einen stabilen Schmierfilm bei niedriger Verschleißlage.
- Ganzjahreseinsatz aufgrund des Mehrbereichs-Charakters möglich.
- Verträglichkeit mit allen Markengetriebeölen. Spülvorgänge sind daher nicht erforderlich.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	40,91
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,14
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	178
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	235
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-48

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

Lagerung:

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Gebinde 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 vordirekter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.