

## HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90

High Performance Getriebeöl für hoch belastete Achsgetriebe in Pkw, Lkw, Bussen, Bau- und Landmaschinen.

### Beschreibung

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 ist ein auf Basis ausgesuchter Grundöle hergestelltes Hochleistungs-Getriebeöl mit außerordentlichen Verschleißschutzeigenschaften der Viskositätsklasse SAE 85W-90.

### Anwendung

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 wird entsprechend der Herstellervorschriften für Achsgetriebe in Pkw, Lkw, Bussen, Bau- und Landmaschinen eingesetzt und bietet hier höchsten Verschleißschutz.

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- API GL-5
- MIL-L 2105D
- MAN 342 Type M2
- MB 235.0
- ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C, 17B, 19B

### Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden

- MB 235.6

### Vorteile

- exzellenter Verschleißschutz
- sehr gutes Lasttragevermögen bei starken Dauerbelastungen
- ausgesprochen scherstabil - "Stay-in-Grade"
- auch bei sehr heißem Öl und sehr hohen Belastungen stabiler Schmierfilm und sicherer Verschleißschutz
- gute Geräuschkämpfung
- gute Durchölung und geringer "Kälteverschleiß"
- hervorragender Korrosionsschutz
- gute Dichtungsverträglichkeit
- geringe Schaumneigung auch bei hohen Drehzahlen
- mischbar und verträglich mit anderen Getriebeölen. Um die vollen Produktvorteile von HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 auszuschöpfen, wird jedoch ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.



## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.886
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	15,8
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	163,0
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	99
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	228
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-19

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

