

**BANTLEON**

Technische Information

AVIA HYPOID 90 EP

Verwendung

Hochdruck-Getriebeöl für den Einsatz in hoch belasteten Antriebsachsen mit Hypoidverzahnung und großem Achsversatz sowie in Endantrieben (AP-Achsen). AVIA HYPOID 90 EP sollte in synchronisierten Schaltgetrieben nur verwendet werden, wenn der Einsatz eines Getriebeöles des Leistungsniveaus API GL-5 vorgeschrieben / zulässig ist (Betriebsvorschriften beachten!).

Beschreibung

AVIA HYPOID 90 EP ist ein Einbereichs-Hypoidgetriebeöl auf Basis ausgewählter Mineralöle mit gutem Kälteverhalten und deutlich verbesserter thermischer Stabilität. AVIA HYPOID 90 EP zeichnet sich durch eine gute Verträglichkeit gegenüber Dichtungen und Buntmetallen aus und bietet aufgrund seiner speziellen Additivierung einen optimalen Verschleißschutz, eine ausgezeichnete Schaumresistenz sowie einen zuverlässigen Korrosionsschutz.

Klassifikation / Spezifikation / Bantleon Einsatzempfehlung
API GL 5
MIL-L-2105 D
MB 235.0
MAN 342 Typ M1
Volvo 97310
ZF TE-ML 07A, 08, 16C, 17B, 19B, 21A

Sicherheit und Umwelt

Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen. Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde müssen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgt werden. Bitte entnehmen Sie weitere Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

**BANTLEON**

Technische Information

AVIA HYPOID 90 EP

Kenndaten	Prüfverfahren	Einheit	AVIA HYPOID 90 EP
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51 512		85W-90
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m³	896
Kin. Viskosität bei 40 °C 100 °C	DIN 51 562	mm²/s	178 17,4
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	VI	93
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	°C	225
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 27

Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktions- und Rohstoffschwankungen. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Datenabweichungen durch Produkt- oder Prozessveränderungen bzw. Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten und können ohne vorherige Information erfolgen. Farbliche Schwankungen sind möglich und stellen im Allgemeinen keinen Produktmangel dar.

Ihr technischer Berater steht Ihnen für Fragen jederzeit zur Verfügung.
Hermann Bantleon GmbH, Postfach 13 26, 89003 Ulm, info@bantleon.de, www.bantleon.de