



Verwendung:

Hochleistungs-Getriebeöl der SAE-Klasse 75W-90 für den Einsatz in normal- und hypoidverzahnten Achsgetrieben sowie in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben von LKW, Bussen, Arbeitsmaschinen und PKW (Betriebsvorschriften beachten!).

Beschreibung:

Der AVIA POWERTRAIN SUPREME GAX 75W-90 ist ein Mehrbereichs-Universalgetriebeöl, das auf hochwertigen Grundölen basiert und verlängerte Ölwechselintervalle ermöglicht. Es bietet hervorragende Schmierfähigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen und erleichtert das Schalten bei kalten Bedingungen. Seine ausgezeichneten Viskositätseigenschaften sorgen für optimalen Schutz, selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Drehzahlen oder Belastungen. Der Schmierstoff bietet einen exzellenten Korrosions- und Verschleißschutz, reduziert Reibung und verbessert die Kraftstoffeffizienz. Dank spezieller Additive bleibt das Getriebe sauber, und die hohe Oxidations- und Alterungsstabilität gewährleistet eine lange Lebensdauer des Öls. AVIA POWERTRAIN SUPREME GAX 75W-90 ist ideal für Achsgetriebe und Schaltgetriebe und erfüllt OEM-Spezifikationen führender Hersteller wie ZF, SCANIA, MAN, VOLVO und Daimler Trucks.

Spezifikation: API GL 4 / GL 5; API MT-1; SAE J 2360

Hersteller-Freigaben: MAN 342 S1

Geeignet für Anforderung:

Scania STO 1:0, STO 2:0A FS, STO 1:1G, STO 2:0 G; MAN 341 GA1 / GA2 / Z2, MAN 342 M3; ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A; DTFR 12B110 (235.20), DTFR 13B110 (235.11), DTFR 12B140 (235.8); VOLVO 97312

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA POWERTRAIN SUPREME GAX 75W-90
SAE-Viskositätsklasse	-		75W-90
Dichte bei 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	868
Kinematische Viskosität		ASTM D445	
bei 40 °C	mm ² /s		105
bei 100 °C	mm ² /s		15,5
Viskositätsindex (VI)	-	ASTM D2270	156
Flammpunkt COC	°C	ASTM D92	202
Pourpoint	°C	ASTM D6892	- 61

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.