

Aykos HYPOID-Gear 80W-90 GL-5



Hypoid-Getriebeöl für Kraftfahrzeuge und Baumaschinen

Produktbeschreibung und -eigenschaften

Aykos HYPOID-Gear 80W-90 GL-5 ist ein leistungsstarkes Getriebeöl, das speziell für den Einsatz in hochbelasteten Hypoidachsgetrieben mit großem Achsversatz entwickelt wurde. Es eignet sich ebenso für Verteilergetriebe, Zwischengetriebe und Nebengetriebe in Kraftfahrzeugen sowie Arbeitsmaschinen und ist ideal für nichtsynchronisierte Handschaltgetriebe.

Aykos HYPOID-Gear 80W-90 GL-5 bietet:

- Die thermostabilen EP-Additive gewährleisten zuverlässigen Schutz bei extremen Zahnflankendrücken.
- Eine effiziente Drehmomentübertragung ermöglicht den problemlosen Umgang mit hohen Kräften.
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit.
- Ein sicherer Korrosionsschutz schützt vor Verschleiß und Schäden.
- Die hohe Scherstabilität sorgt für dauerhafte Belastbarkeit.
- Hohe Oxidationsstabilität, die für eine langfristige und zuverlässige Leistung sorgt.

Anwendung

Aykos HYPOID-Gear 80W-90 GL-5 wird vorrangig für den Einsatz in Fahrzeuggetrieben empfohlen, die hohen Druck- und Temperaturbelastungen standhalten müssen. Besonders geeignet ist es für Hinterachsen mit Hypoidverzahnung. Abhängig von den Vorgaben des Herstellers kann es zudem für kombinierte Schalt- und Achsgetriebe sowie nichtsynchronisierte Schaltgetriebe verwendet werden.

Spezifikationen / Empfehlungen

API GL-5

MB-235.0 & MB-235.6

ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B-D, 17B, 19B, 21A

MIL-L-2105 D

MAN 342 M-2 (160.000 km Ölwechsel)

Richtwerte

Aykos HYPOID-Gear 80W-90 GL-5	Einheit	Kennwert	Methode
SAE - Klassifikation		80W-90	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	890	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	144	DIN 51 562
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	16,7	DIN 51 562
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	215	DIN ISO 2592
FZG-Test A/16,6/120 Schadenskraftstufe		>12	DIN 51 354

Artikelnr: 119702-XXX

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Die Produkte sind gemäß CLP-Verordnung zu kennzeichnen.

K2 Kfz-Ersatzteile Grosshandel GmbH
Grünbergstraße 40
D-47445 Moers
Telefon: +49 (0)2841-8827000

www.aykos.de
info@aykos.de