05.10.2026

AVISTA peer EVO GL5 LS SAE 90

Hochmodernes, mineralisches Hochleistungsachsgetriebeöl mit Limited-Slip-Eigenschaften der AVISTA peer EVO-Linie für den ganzjährigen Einsatz in Achs-/Hypoid-Getrieben mit Differentialsperre, speziell auch für den Einsatz in LS-Sperrdifferenzialen geeignet und mit namhaften OEM-Freigaben. Das Produkt erfüllt aufgrund der verwendeten Additivtechnologie die Anforderungen der Liebherr-Spezifikation mit einem Mindestphosphorgehalt von 1.900 ppm.

ANWENDUNG

- Achsgetriebe
- Hypoid-Getriebe, mit Differentialsperre

MERKMALE / ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr hohes Lasttragevermögen
- sehr hoher Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive
- Differentialsperr-Eigenschaften
- Alterungsbeständigkeit
- sehr gutes Schaum-/ und Luftabscheideverhalten
- sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- ganzjährig einsetzbar

FREIGABEN

ZF ZF TE-ML 05C, 16E, 21C (ZF004776)

SPEZIFIKATIONEN

ZF ZF TE-ML 12C

EMPFEHLUNGEN

API GL5

Liebherr Liebherr (P: min. 1.900 ppm)

TYPISCHE DATEN

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

Parameter	Prüfmethode	Einheit	
SAE Klasse	SAE J 306		SAE 90
Dichte @ 15 °C	DIN EN ISO 12185	g/cm³	0,880 – 0,920
Kin. Viskosität @ 100 °C	ASTM D7279	mm²/s	16,8– 18,2
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	min. 200
Pourpoint	ASTM D7346	°C	max. -12

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Merkmale unseres Produkts zu ändern, damit unsere Kunden von den neusten technologischen Fortschritten profitieren können.