

Product Informatie 98.40.02

01-05-2026

Gear Oil Alcat 50

Beschrijving

Gear Oil Alcat 50 is een speciale olie voor hydraulische- en transmissietoepassingen gebaseerd op solvent geraffineerde basisoliën, waaraan additieven zijn toegevoegd om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Zeer laag stolpunt
- Zeer goede oxidatiestabiliteit
- Goede anti-slijtage eigenschappen, waardoor een langere levensduur van de eindaandrijvingen wordt bereikt
- Speciale wrijvingseigenschappen, die een optimaal gebruik van de powershift transmissies garanderen
- Geschikt voor systemen met natte remmen
- Uitstekende anti-roest- en anti-corrosie eigenschappen

Toepassing

Gear Oil Alcat 50 is speciaal ontwikkeld voor de smering van powershift transmissies, differentiëlen, eindaandrijvingen en hydraulische systemen van grondverzetmaterieel, waar een olie wordt voorgeschreven die voldoet aan de Caterpillar TO-4 of Allison C4 specificaties. DE OLIE KAN NIET GEBRUIKT WORDEN IN MOTOREN!

Specificaties

API GL-4

Allison C4

Cat TO-4 / TO-2

Komatsu KES 07.868.1

Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l 0,898

Viscositeit 40 °C, mm²/s 196,00

Viscositeit 100 °C, mm²/s 18,10

Viscositeitsindex 101

Vlampunt COC, °C 272

Vloeipunt, °C -12

Total Base Number, mgKOH/g 7,1

Sulfaatgehalte, % 0,91

HTHS, mPa.s 4,88

Beschikbare verpakkingen



36592
20 L can



32663
60 L drum



33404
208 L vat