

Product Informatie 98.40.01

17-05-2025

Gear Oil Alcat 30

Beschrijving

Gear Oil Alcat 30 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 30 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

ZF TE-ML 03C / 07D / 07F

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

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,890
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	95,60
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	11,00
Viscositeitsindex	100
Vlampunt COC, °C	238
Vloeipunt, °C	-30
Total Base Number, mgKOH/g	9,5
Sulfaatgehalte, %	1,32
HTHS, mPa.s	3,27

Beschikbare verpakkingen



56022
20 L pail



35770
20 L can



31131
60 L drum



11279
208 L vat

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.