

Product Informatie 98.40.03

01-05-2024

Gear Oil Alcat 10W

Beschrijving

Gear Oil Alcat 10W 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 10W 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

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

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,887
Viscositeit -25 °C, mPa.s	6600
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	40,50
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	6,48
Viscositeitsindex	111
Vlampunt COC, °C	226
Vloeipunt, °C	-30
Total Base Number, mgKOH/g	9,5
Sulfaatgehalte, %	1,32

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.

Beschikbare verpakkingen



58029
20 L pail



33030
60 L drum



33031
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.