

PRODUCTBLAD

GEAR OIL ALCAT 30

Productomschrijving

Een speciale olie voor hydraulische- en transmissie toepassingen gebaseerd op solvent geraffineerde basisoliën, waaraan speciale additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- laag stolpunt
- zeer goede oxidatiestabiliteit
- zeer goede anti-slijtage eigenschappen, waardoor een langere levensduur van de eindaandrijvingen
- speciale wrijvingseigenschappen, die een optimaal gebruik van de powershift transmissies garanderen
- geschikt voor systemen met natte remmen
- uitstekende anti-corrosie en anti-schuim eigenschappen

Toepassingsgebieden

Deze olie is speciaal ontwikkeld voor de smering van powershift transmissies, differentieels, eindaandrijvingen en hydraulische systemen van grondverzetmaterieel, waar een olie wordt voorgeschreven welke voldoet aan de Caterpillar TO-4 of Allison C4 specificaties **Deze olie kan niet worden gebruikt in motoren.**

Specificaties

Performance level:

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
Sulfaatgehalte, %	1,32

17-08-2023

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 typfouten. 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. Op al onze transacties zijn onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden van toepassing.