

Productnaam: **AVIA GEAR OIL ALCAT 4 SAE 50**

AVIA GEAR OIL ALCAT 4 SAE 50 is een speciale olie voor hydraulische - en transmissietoepassingen gebaseerd op solvent geraffineerde basisoliën, waaraan speciale additieven zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- . zeer laag stolpunt
- . zeer goede oxidatiestabiliteit
- . zeer goede antislijtage 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 antiroest, anticorrosie en antischuim eigenschappen

AVIA GEAR OIL ALCAT 4 SAE 50 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 C 4 specificaties.
DE OLIE KAN NIET GEBRUIKT WORDEN IN MOTOREN.

Specificatie:

Allison C4
Cat TO-4/TO-2
Komatsu KES 07.868.1

Standaardanalyses:

AVIA GEAR OIL ALCAT 4 SAE 50

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	: 0,899
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	: 199,50
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	: 17,50
Viscositeitindex	: 94
Vlampunt COC, °C	: 240
Vloeipunt, °C	: -12
Total Base Number, mgKOH/g	: 7,6
Sulfaatgehalte, %	: 1,32