

## Produktinformation 98.40.02

26-04-2024

### Gear Oil Alcat 50

#### Beskrivelse

Gear Oil Alcat 50 en speciel olie til anvendelse i hydraulik- og gearsystemer, som er baseret på opløsningsmiddelsraffinerede baseolier og suppleret med additiver for at opnå følgende egenskaber:

- Et meget lavt hældepunkt
- Fremragende oxideringsstabilitet
- God modstandsdygtighed over for slitage, hvilket gør, at slutdrevene opnår længere levetid
- Særlige friktionsegenskaber, som sikrer optimale brug af powershift-gearsystemer
- Egnede til systemer med vådbremser
- Fremragende modstandsdygtighed over for rust og korrosion

#### Anvendelse

Gear Oil Alcat 50 er blevet specialudviklet til smøring af powershift-gearsystemer, differentialer, slutdrev og hydrauliksystemer i entreprenørmaskiner, hvor der anbefales olie, som overholder Caterpillar TO-4- eller Allison C4-specifikationerne. OLIEN KAN IKKE BRUGES I MOTORER!

#### Specifikationer

API GL-4

Allison C4

Cat TO-4 / TO-2

Komatsu KES 07.868.1

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

#### Typiske

Massefylde ved 15 °C, kg/l	0,904
Viskositet 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	199,50
Viskositet 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	17,50
Viskositetsindeks	94
Antændelsestemperatur COC, °C	240
Flydepunkt, °C	-12
Basetal i alt, mgKOH/g	9,5
Sulfataske, %	1,32
HTHS, mPa.s	6,61

#### Tilgængelige emballeringer



33403

20-l's spand



36592

20-l's dåse



32663

60-l's tønne



33404

208-l's tønne

Oplysningerne i dette produktinformationsark har til formål at gøre læseren i stand til at orientere sig selv om vores produkters egenskaber og mulige anvendelser. Selvom dette overblik er sammensat med den største mulige varsomhed på den angivne dato, så er redaktøren ikke ansvarlig for skader som følge af inkompetence og/eller unøjagtigheder i disse oplysninger, især dem, der er forårsaget af tydelige slåfejl. Leverandørens leveringsvilkår gælder alle produktleveringer. Læseren anbefales, især til kritisk anvendelse, at foretage det afgørende produktvalg efter konsultation med leverandøren. På grund af fortsat produktresearch og -udvikling er de her angivne oplysninger underlagt ændringer uden forgående varsel.