

## Información del producto 98.40.03

29-04-2024

### Gear Oil Alcat 10W

#### Descripción

Gear Oil Alcat 10W es un aceite especial para aplicaciones hidráulicas y de transmisión que contiene aceites de base refinados con disolventes y aditivos para obtener las siguientes propiedades:

- Punto de fluidez muy bajo
- Excelente estabilidad de la oxidación
- Buena resistencia al desgaste y, como resultado, mayor vida útil de las transmisiones finales
- Propiedades especiales de fricción que garantizan el uso óptimo de las transmisiones Powershift
- Apto para sistemas con frenos húmedos
- Resistencia excelente frente a la oxidación y la corrosión

#### Aplicación

Gearoil Alcat 10W se ha desarrollado especialmente para la lubricación de transmisiones Powershift, diferenciales, transmisiones finales y sistemas hidráulicos en los equipos de desplazamiento de tierra para los que se recomienda el cumplimiento con las especificaciones Caterpillar TO-4 o Allison C4.

¡EL ACEITE NO PUEDE UTILIZARSE EN MOTORES!!

#### Especificaciones

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

#### Valores típicos

Densidad a 15 °C, kg/l	0,887
Viscosidad a -25 °C, mPa.s	6600
Viscosidad a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	40,50
Viscosidad a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,48
Índice de viscosidad	111
Punto de ignición, COC, °C	226
Punto de fluidez, °C	-30
Índice de base total, mgKOH/g	9,5
Cenizas sulfatadas, %	1,32

Los datos mencionados en esta hoja de información pretenden orientar al lector sobre las propiedades y posibles aplicaciones de nuestros productos. A pesar de que este resumen está compuesto por todas las precauciones elaboradas hasta la fecha actual, el compilador no acepta ningún tipo de responsabilidad por posibles daños causados por la falta o inexactitud de la información, en especial si se producen a causa de errores tipográficos elementales. Los términos de entrega del proveedor se aplican al suministro de todos los productos. Se aconseja al lector, sobre todo en aplicaciones de vital importancia, que elija el producto final tras consultar al proveedor. Debido al constante desarrollo e investigación de los productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

### Embalajes disponibles



58029

Cubo de 20 l



35771

Lata de 20 l



33030

Bidón de 60 l



33031

Tambor de 208 l

Los datos mencionados en esta hoja de información pretenden orientar al lector sobre las propiedades y posibles aplicaciones de nuestros productos. A pesar de que este resumen está compuesto por todas las precauciones elaboradas hasta la fecha actual, el compilador no acepta ningún tipo de responsabilidad por posibles daños causados por la falta o inexactitud de la información, en especial si se producen a causa de errores tipográficos elementales. Los términos de entrega del proveedor se aplican al suministro de todos los productos. Se aconseja al lector, sobre todo en aplicaciones de vital importancia, que elija el producto final tras consultar al proveedor. Debido al constante desarrollo e investigación de los productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.