

## Informações sobre o produto 98.40.03

17-04-2024

### Gear Oil Alcat 10W

#### Descrição

Gear Oil Alcat 10W é um óleo especial para aplicações hidráulicas e de transmissões, baseado em óleos base refinados com solvente e suplementado com aditivos para obter as seguintes propriedades:

- Um ponto muito baixo de fluidez
- Excelente estabilidade de oxidação
- Boa resistência ao desgaste, como resultado as transmissões finais alcançam uma maior vida útil
- Propriedades especiais de fricção que asseguram uma utilização ideal de transmissões powershift
- Adequado para sistemas com travões húmidos
- Fantástica resistência à ferrugem e corrosão

#### Aplicação

Geoil Alcat 10W foi especialmente desenvolvido para a lubrificação de transmissões powershift, diferenciais, transmissões finais e sistemas hidráulicos em equipamento de movimentação de terras para o qual é recomendado óleo que cumpra com as especificações Caterpillar TO-4 ou Allison C4.

O ÓLEO NÃO PODE SER UTILIZADO EM MOTORES!!!

#### Especificações

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

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,887
Viscosidade -25 °C, mPa.s	6600
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	40,50
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,48
Índice de viscosidade	111
Ponto de inflamação COC, °C	226
Ponto de fluidez, °C	-30
Número de base total, mgKOH/g	9,5
Cinzas sulfatadas, %	1,32

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.

### Embalagens disponíveis



58029

Balde de 20 l



35771

Bidão de 20 l



33030

Bidão de 60 l



33031

Bidão de 208 l

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.