

## Informações sobre o produto 98.40.01

26-02-2024

### Gear Oil Alcat 30

#### Descrição

Gear Oil Alcat 30 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

Gear Oil Alcat 30 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 / 07D / 07F

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

#### Típicas

|  |       |
|--|-------|
| Densidade a 15 °C, kg/l                | 0,888 |
| Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 95,60 |
| Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 11,00 |
| Índice de viscosidade                  | 100   |
| Ponto de inflamação COC, °C            | 238   |
| Ponto de fluidez, °C                   | -30   |
| Número de base total, mgKOH/g          | 9,5   |
| Cinzas sulfatadas, %                   | 1,32  |

#### Embalagens disponíveis



56022

Balde de 20 l



35770

Bidão de 20 l



31131

Bidão de 60 l



11279

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.