Informações sobre o produto 98.40.02

13-07-2025

Gear Oil Alcat 50

Descrição

Gear Oil Alcat 50 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 50 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
Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,898
Viscosidade 40 °C, mm²/s	199,50
Viscosidade 100 °C, mm²/s	17,50
Índice de viscosidade	94
Ponto de inflamação COC, °C	240
Ponto de fluidez, °C	-12
Número de base total, mgKOH/g	9,5
Cinzas sulfatadas, %	1,32
HTHS, mPa.s	6,61

Embalagens disponíveis

36592
Bidão de 20 l

32663
Bidão de 60 l

33404
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.

Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefone +31 (0)546 818165. Vendas +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail sales@kroon-oil.com