



URSA[®] LA-3

SAE 10W, 30, 40, 50

A série Ursa LA-3 é constituída de óleos monoviscosos para uso em motores diesel operando em todas as condições de serviço.

APLICAÇÕES

A série Ursa LA-3 é recomendada para motores diesel de quatro tempos, naturalmente aspirados, operando em quaisquer condições de serviço.

Ursa LA-3 SAE 10W pode ser utilizado em sistemas hidráulicos de equipamentos móveis Caterpillar, onde requerido um mínimo de 900 ppm de Zinco.

Ursa LA-3 SAE 40 e Ursa LA-3 SAE 50 podem ser utilizados em caixas manuais quando requerido um FZG 12 mínimo.

Nas viscosidades definidas pelos fabricantes podem ser utilizados também em transmissões, comandos finais e sistemas hidráulicos, onde requerido um óleo com as especificações abaixo:

A série Ursa LA-3 atende:

- **Categorias de serviço API**
 - CF¹
- **Requerimentos de fluidos de transmissão**
 - Allison C-4 (SAE 10W e SAE 30W)

BENEFÍCIOS

A série Ursa LA-3 proporciona:

- **Redução do desgaste** — prolongando a vida útil dos componentes e reduzindo os custos de manutenção.
- **Limpeza das partes vitais do motor** — garantindo uma operação eficiente e reduzindo o consumo de combustível.
- **Funcionamento adequado dos filtros** — a fuligem é dispersada em pequenas partículas que são retidas no filtro evitando seu entupimento prematuro e também o desgaste do trem de válvulas.

MANUSEIO:

Para informações sobre segurança e manuseio consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Disponível através da linha 0800 7042230 ou de seu representante Chevron.

1. Especificação obsoleta

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado SAE	Método ASTM	10W	30	40	50
Código do produto		2131	2133	2134	2137
Código de FISPQ		17854	11801BRA	11801BRA	11801BRA
Densidade @ 20°C	D-4052	0,8781	0,8907	0,8858	0,8985
Viscosidade Cinemática cSt @ 40°C	D-445	37,42	92,67	153,1	212,1
cSt @ 100°C	D-445	6,15	10,92	15,23	19,06
Índice de Viscosidade	D-2270	109	99	100	101
Ponto de Fulgor, COC, °C	D-92	228	246	258	256
Ponto de Fluidez, °C	D-97	-24	-9	-21	-6
TBN, mgKOH/g	D-2896	7,6	7,9	7,9	7,9

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.