

## DULUB TOTAC 450

Óleo lubrificante mineral monovisco para conversores de torque e sistemas hidráulicos. Atende as especificações de desempenho Allison C-4 e CF-2. Disponível no grau SAE 50.

**DULUB TOTAC 450** é recomendado para sistemas hidráulicos, comando final, conversores de torque, sistemas de transmissão de equipamentos Caterpillar e caixas de transmissão automática Allison.

**DULUB TOTAC 450** possui aditivação que protege do desgaste e da corrosão as partes lubrificadas, além de garantir resistência a formação de espuma, elevada estabilidade a oxidação e propriedades antifricção.

**DULUB TOTAC 450** atende as especificações de desempenho Allison C-4 e CF-2, Caterpillar TO-4 e Komatsu Micro-Clutch. Disponível no SAE 50.

**Composição química:** óleos minerais e aditivos anticorrosivo, antidesgaste, antiferrugem, antioxidante, abaixador de ponto de fluidez e modificador de fricção.

### BENEFÍCIOS

- Melhor estabilidade termo-oxidativa e proteção contra desgaste;
- Melhor controle de espuma reduz a perda de fluido;
- Capacidade superior de bombeamento e circulação de baixa temperatura;
- Prolonga a vida útil do equipamento;
- Ação antifricção;
- Garante proteção superior contra corrosão da caixa de mudanças e seus componentes.

## Características Típicas

DULUB TOTAC 450			
Propriedade	Uni.	Típico	
Densidade a 20/4°C	g/cm <sup>3</sup>	0,903	
Viscosidade	mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> (cSt)	40°C	100°C
		210,0	18,5
Índice de Viscosidade	---	101	
Ponto de Fulgor	(VA)°C	240	
Ponto de Fluidez	°C	-14	
Corrosão de lâmina de Cobre 3h	100°C	1b	

\* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas, primeiro consulte nossa assistência técnica.

\* O óleo lubrificante usado é um resíduo perigoso que, quando descartado no meio ambiente, provoca impactos negativos, tais como contaminação dos corpos d'água e do solo por metais pesados com os consequentes danos à saúde da população. O óleo usado e a embalagem são recicláveis. Para descarte, use as instalações dos postos de serviço. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

**Prazo de validade:** 4 anos, desde que armazenado, lacrado e protegido de fonte de luz e calor.

**Informação Adicional:** para obter informações sobre segurança e manipulação desses produtos, consulte a folha de segurança ou contate seu representante.