

# FICHA TÉCNICA

## EXTRON MAX FLUIDO TO-4 SAE 50

Lubrificante Mineral para Transmissão, Comando Final, Conversores de Torque e Sistemas Hidráulicos.



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lubrificante mineral de alta performance para transmissão, comando final, conversores de torque e sistemas hidráulicos. Sua formulação evita o desgaste e a corrosão das peças lubrificadas e a formação de espuma. É compatível com materiais elastoméricos, previne geração de barulho e possui alta capacidade de prevenir a formação de depósitos.

#### Benefícios:

- ✓ Mantém as peças metálicas livres de lodo e verniz, levando a uma operação confiável.
- ✓ Proteção contra desgaste e corrosão que proporcionam um aumento a vida útil do equipamento, reduzindo o desgaste das peças lubrificadas.
- ✓ Excelente controle de fricção que garante uma operação hidráulica suave.
- ✓ Fornece boa proteção contra ferrugem e corrosão para componentes de equipamentos de precisão ao operar em condições úmidas.
- ✓ Estabilidade à oxidação, resulta em maior vida útil para óleo.
- ✓ Excelente controle de espuma garante desempenho eficaz do freio úmido e da transmissão e controla a vibração do freio.

REGISTRO ANP: 21342

### DESEMPENHO

ATENDE AOS SEGUINTE NÍVEIS DE DESEMPENHO:	
	SAE 50
CATERPILLAR TO-4 / TO-4M	✓
ALLISON C-4	✓
KOMATSU KES 07.868.1	✓

### DADOS TÉCNICOS TÍPICOS

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	MAX FLUIDO TO-4
SAE	-	-	50
VISCOSIDADE 100°C	cSt	ABNT NBR 10441	18,09
VISCOSIDADE 40°C	cSt	ABNT NBR 10441	193,8
ÍNDICE DE VISCOSIDADE	-	ABNT NBR 14358	102
PONTO DE FULGOR	°C	ABNT NBR 11341	246
PONTO DE FLUIDEZ	°C	ABNT NBR 11349	-20
TBN	Mg KOH/g	ABNT NBR 05798	9,18

\*"Os resultados acima podem apresentar leves alterações, devido ao intervalo de trabalho existente. Utilize o produto de acordo com as recomendações do fabricante, respeitando os períodos de troca e manutenção".