

MTO-4 10W

Lubrificante para sistemas hidráulicos e transmissões hidrostáticas
Especificação CATERPILLAR TO-4
Mineral

APLICAÇÕES

Especialmente concebido para cumprir a especificação CATERPILLAR TO-4.

Todos os tipos de camiões, buldózers, máquinas de engenharia civil e agrícolas, geradores, autocarros...

Para transmissões mecânicas, conversores de binário e transmissões Powershift onde a especificação CATERPILLAR TO-4 no grau de viscosidade SAE 10W é requerida.

MOTUL MTO-4 10W é particularmente recomendado para transmissões mecânicas, conversores de binário e sistemas hidráulicos onde este óleo é recomendado pelos fabricantes.

Para equipamento em que a especificação CATERPILLAR TO-4 no grau de viscosidade SAE 30 ou 50 é recomendada, utilizar MOTUL MTO-4 30 ou MOTUL MTO-4 50.

Para equipamento em que a especificação CATERPILLAR GO é recomendada, utilizar MOTUL GEARBOX 80W-90 ou MOTUL HD 80W-90.

PRESTAÇÕES

NORMAS API GL-4
TREMAC/TTC

PERFORMANCES CATERPILLAR TO-2, CATERPILLAR TO-4, EATON FULLER, EATON I-280-S, EUCLID ,
KOMATSU KES 07.868.1, SPERRY NEW HOLLAND I-280-S, VICKERS I-280-S,
VICKERS M-2950-S

Reduz os depósitos e proporciona elevada proteção para uma longevidade prolongada do equipamento.

Níveis dispersantes elevados para reduzir a formação de depósitos e evitar a obstrução do filtro do óleo.

Propriedades antidesgaste para elevada proteção.

Antioxidação, Anticorrosão, Antiferrugem, Antiespuma.

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de mudança: consulte as recomendações do fabricante e ajuste à sua utilização.

Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

MOTUL**MTO-4 10W**

Lubrificante para sistemas hidráulicos e transmissões hidrostáticas
Especificação CATERPILLAR TO-4
Mineral

**CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

Grau de viscosidade	SAE J 300	10W
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.873
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	43.8 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	6.8 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	109.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-36.0 ° C / -33.0 ° F
TBN	ASTM D2896	7.7 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	234.0 ° C / 453.0 ° F