

MT04 SAE 50

BASE MINERAL

Especialmente concebido para cumprir a especificação CATERPILLAR TO-4.

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

Transmissões mecânicas, conversores de binário e transmissões Powershift onde a especificação CATERPILLAR TO-4 é recomendada.

MOTUL MTO-4 50 é particularmente recomendado para a transmissão final e o diferencial.

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

		MT04 SAE 50
Grau de viscosidade	SAE J 300	50
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.898
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	215,0 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	18,6 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	96,0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-15,0 ° C / 5,0 ° F
Punto de inflamación	ASTM D92	258,0 ° C / 496,4 ° F
TBN	ASTM D2896	7,7 mg KOH / g

PERFORMANCES

MT04 SAE 50 atende ou excede as especificações mais comuns e requisitos de OEM:

- CATERPILLAR - TO-2 TRANSMISSÃO
- CATERPILLAR - TO-4 TRANSMISSÃO
- CATERPILLAR - TO-4M TRANSMISSÃO
- KOMATSU - KES 07.868.1 TRANSMISSÃO
- SPERRY NEW HOLLAND - M2950S HIDRÁULICO
- SPERRY NEW HOLLAND - I-280-S HIDRÁULICO
- VICKERS - M2950S HIDRÁULICO
- VICKERS - I-280-S HIDRÁULICO
- Eaton - M2950S HIDRÁULICO
- Eaton - I-280-S HIDRÁULICO



MT04 SAE 50 atende as seguintes normas:

- API - GL-4 TRANSMISSÃO
- TDTO – Transmission Drive Train Oil TRANSMISSÃO / UTTO – Universal Tractor Transmission Oil TRANSMISSÃO

RECOMENDAÇÕES

MOTUL MTO-4 50 corresponde ao grau de viscosidade SAE 90.

IMPORTANT NOTICE

Toda a informação e regulamentos sobre saúde, segurança e ambiente estão mencionadas na ficha de dados de segurança. Esta fornece informação sobre riscos, procedimentos de segurança e regras de emergência para primeiros socorros. Clarifica todos os procedimentos a implementar em caso de derrame acidental e para a eliminação do produto e seus efeitos no ambiente.

A ficha de dados de segurança deste produto está disponível em www.motul.com
O nosso produto contém aditivos naturais que podem alterar a cor dos concentrados sem alterar a sua prestação. As especificações dos nossos produtos são definidas apenas na altura da encomenda, e estão sujeitas às nossas condições de venda geral e garantia. Para proporcionar aos nossos clientes os mais recentes desenvolvimentos técnicos, as características gerais dos nossos produtos podem variar.