## FICHA TÉCNICA





# 4TSL SAE 20W50 API-SL/JASO MA MINERAL

Mais proteção em altas temperaturas

#### Indicação

Lubrificante mineral multiviscoso de alta performance para motores de motocicletas de quatro tempos flex ou a gasolina.

Proporciona proteção superior em altas temperaturas e reduz o desgaste e a corrosão.

Nível de Desempenho: API-SL, JASO MA.

#### Propriedades e Benefícios

- Atende a especificação JASO MA;
- Controla a formação de depósitos de resíduos no motor;
- Reduz o desgaste e a corrosão;
- Proteção superior em altas temperaturas.

#### Composição

Óleos minerais derivados do petróleo e aditivos: antidesgaste, anticorrosivo, detergente, dispersante, melhorador de IV e PPD.

#### **Propriedades Típicas**

4TSL SAE 20W50 API-SL MINER	SAE 20W50	
Cor	ASTM D-1500	3,5
Densidade à 20/4°C	ASTM D-4052	0,88
Viscosidade cSt à 40°C	ASTM D-445	173,2
Viscosidade cSt à 100°C	ASTM D-445	19
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	125
Ponto de Fulgor, vaso aberto (coc) °C.	ASTM D-92	205
Ponto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-21
TBN, mg KOH/g.	ASTM D-2896	6,5
Corrosividade ao cobre 3h a 100°C	ASTM D-130	1b

Os parâmetros contidos na tabela acima são valores típicos e não constituem especificação.

### Informações do Produto

Embalagem	Cód. Produto	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Cód. ANP	
24 x 1L	66024	7898099401210	17898099401217	17796	
200L	66200	7898099401227	-	17790	

Código: 06-04-0003-04

Versão: 04

Atualização modelo: 05/07/2022

Vigência: 05/07/2022

Revisão das informações: 04 Vigência a partir de: 10/08/2020 Avenida A, Conjunto Distrito Industrial CECAP - Lorena - SP

CEP: 12.610-195 SAC: +55 (12) 3152-2623 www.gtoil.com.br