

FICHA TÉCNICA

LUBRIOIL 4T SPECIAL 20W50 SL

Lubrificante Mineral para Motores 4 Tempos.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Óleo lubrificante mineral desenvolvido especificamente para atender as severas exigências de motores quatro tempos de motocicletas. É formulado a partir de óleos base de qualidade superior e aditivos de desempenho especialmente selecionados para fornecer excelente proteção para o motor, caixa de marchas e embreagem. Este óleo excede a especificação internacional JASO MA2 para óleos para motocicletas de quatro tempos e os requisitos dos principais fabricantes mundiais de motocicletas de quatro tempos.

Benefícios:

- ✓ Menor consumo de óleo devido à sua baixa volatilidade.
- ✓ Alto poder de limpeza e menor tendência à formação de depósitos.
- ✓ Máxima proteção contra o desgaste nas partes móveis do motor.
- ✓ As propriedades de fricção otimizadas eliminam o deslizamento da embreagem úmida, levando a uma maior economia de energia/combustível e melhor dirigibilidade.
- ✓ A excelente estabilidade ao cisalhamento mantém a viscosidade sob um ambiente de alta temperatura e alto cisalhamento e oferece maior proteção contra desgaste.

REGISTRO ANP: 17210

DESEMPENHO

ATENDE AOS SEGUINTE NÍVEIS DE DESEMPENHO:

	20W50
API SL	✓
JASO MA 2	✓

DADOS TÉCNICOS TÍPICOS

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	4T SPECIAL 20W50
SAE	-	-	20W50
VISCOSIDADE 100°C	cSt	ABNT NBR 10441	18,57
VISCOSIDADE 40°C	cSt	ABNT NBR 10441	154,9
ÍNDICE DE VISCOSIDADE	-	ABNT NBR 14358	135
VISCOSIDADE CCS	mPa-S	ABNT NBR 14173	2745 a -15 °C
PONTO DE FULGOR	°C	ABNT NBR 11341	228
PONTO DE FLUIDEZ	°C	ABNT NBR 11349	-26
TBN	mg KOH/g	ABNT NBR 05798	5,46
CORROSIVIDADE AO COBRE	-	ABNT NBR 14359	1A
CINZAS SULFATADAS	%	ASTM D 874	0,81

*“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”.



09/2023
Form. nº 88. – Rev. 02