



## ESPECIAL SAE 20W40 API-SL MINERAL

*Mais proteção em altas temperaturas*

### Indicação

Óleo lubrificante mineral multiviscoso de alto desempenho para motores movidos a gasolina, etanol, flex e GNV. Formulado para atender às necessidades dos motores de combustão interna, ciclo Otto.

Devido sua aditivação, controla a formação de depósitos de resíduos no motor reduzindo o desgaste e a corrosão.

**Nível de Desempenho:** API-SL

### Propriedades e Benefícios

- ◆ Atende às necessidades dos motores de combustão interna, ciclo Otto;
- ◆ Aditivos que controlam a formação de depósitos de resíduos no motor;
- ◆ Redução do desgaste e corrosão;
- ◆ Proteção a temperaturas elevadas;
- ◆ Oferece uma maior proteção contra a formação de borras e depósitos, mesmo em altas temperaturas, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas.

### Composição

Óleos minerais parafínicos e aditivos: detergente, dispersante, antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante, melhorador do índice de viscosidade e abaixador do ponto de fluidez.

### Propriedades Típicas

ESPECIAL SAE 20W40 API-SL MINERAL		SAE 20W40
Cor	ASTM D-1500	4,5
Densidade à 20/4°C	ASTM D-4052	0,87
Viscosidade cSt à 40°C	ASTM D-445	116,3
Viscosidade cSt à 100°C	ASTM D-445	14,7
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	130
Ponto de Fulgor, vaso aberto (coc) °C.	ASTM D-92	234
Ponto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-21
TBN, mg KOH/g.	ASTM D-2896	6,1
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	91024	7898099401166	17898099401163	17692
200L	91200	7898099401715	-	