



## ESPECIAL 50 SAE 50 API-SL MINERAL

*Mais proteção em altas temperaturas*

### Indicação

Óleo lubrificante mineral monovisco para motores movidos a gasolina, etanol, flex e GNV.

Controla a formação de borras e depósitos mesmo em altas temperaturas, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas.

**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.

### Composição

Óleos minerais paraafínicos e aditivos.

### Propriedades Típicas

ESPECIAL 50 SAE 50 API-SL MINERAL		SAE 50
Cor	ASTM D-1500	4
Densidade à 20/4°C	ASTM D-4052	0,87
Viscosidade cSt à 40°C	ASTM D-445	214,95
Viscosidade cSt à 100°C	ASTM D-445	19,05
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	100
Ponto de Fulgor, vaso aberto (coc) °C.	ASTM D-92	220
Ponto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-3
TBN, mg KOH/g.	ASTM D-2896	6,21

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	93024	7898099401180	17898099401187	17795
200L	93200	7898099401739	-	