



## DUAL TEC K SAE 5W20 API SP

Performance superior em veículos 3 cilindros.

### Indicação

Lubrificante de última geração produzido com óleos 100% sintéticos, formulado com bases superiores e aditivos especiais, indicado para veículos leves flex e GNV, especialmente motores híbridos, com tecnologia Start-Stop e turbo com injeção direta (TGDI) ou indireta. Desenvolvido para atender a especificação API SP, conta com aditivação superior que garante maior vida útil do motor, oferecendo compatibilidade e proteção a correias banhadas a óleo dos veículos Ford.

Indicado especialmente para motores 3 cilindros com correia banhada a óleo de veículos FORD, onde a viscosidade SAE 5W20 e a norma Ford WSS-M2C960-A1 ou WSS-M2C948-B é exigida.

**Nível de Desempenho:** API SP-RC, ILSAC GF-6A, Ford WSS-M2C960-A1 (retrocompatível com as normas Ford WSS-M2C948-B, 913-A, 913-B, 925-A e 925-B)

### Propriedades e Benefícios

- ◆ Maior economia de combustível devido à rápida fluidez do óleo;
- ◆ Ótima compatibilidade e proteção a correias dentadas banhadas a óleo de veículos Ford;
- ◆ Excelente proteção contra formação de depósitos, vernizes e borras;
- ◆ Proteção superior antidesgaste para as peças do motor, em especial válvulas e correias banhadas a óleo;
- ◆ Proteção contra pré-ignição a baixa velocidade (LSPI) em motores com injeção direta turbo (TGDI).

### Composição

Óleos básicos sintéticos e aditivos: detergente dispersante, inibidor de corrosão, antidesgaste, melhorador de índice de viscosidade e abaixador de ponto de fluidez.

### Propriedades Típicas

	DUAL TEC ECO SAE 0W20 API SP	SAE 5W20
Cor	ASTM D-1500	2,0
Densidade à 20/4°C	ASTM D-4052	0,8559
Viscosidade cSt à 40°C	ASTM D-445	46,41
Viscosidade cSt à 100°C	ASTM D-445	8,16
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	151
Ponto de Fulgor, vaso aberto (coc) °C.	ASTM D-92	200
Ponto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-36
TBN, mg KOH/g.	ASTM D-2896	7,2
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
12 x 1L	A9012	7898099405645	17898099405642	20450
200L	A9200	7898099405690	-	

Código: 06-04-0003-04  
 Versão: 04  
 Atualização modelo: 05/07/2022  
 Vigência: 05/07/2022

Revisão das informações: 01  
 Vigência a partir de: 01/03/2024

Avenida A, Conjunto Distrito Industrial  
 CECAP - Lorena - SP  
 CEP: 12.610-195  
 SAC: +55 (12) 3152-2623  
 www.gtoil.com.br