# HOJA TÉCNICA





## **DUAL TEC K SAE 5W20 API SP**

Rendimiento superior en vehículos de 3 cilindros

#### Indicación

Lubricante de última generación, 100% sintético, formulado con base superior y aditivos especiales, recomendado para vehículos ligeros impulsados por flex y GNV, especialmente motores híbridos, con tecnología Start-Stop y turbo con inyección directa (TGDI) o indirecta. Desarrollado para atender la especificación api SP, cuenta con aditivación superior que garantiza mayor vida útil del motor, ofreciendo compatibilidad y protección a correas de distribución bañadas en aceite. Recomendado especialmente para motores de 3 cilindros, con correas de distribución bañadas en aceite, de vehículos FORD, donde la viscosidad SAE 5W20 y la norma Ford WSS-M2C960-A1 o WSS-M2C948-B son exigidas.

Nivel de Desempeño: API SP-RC, ILSAC GF-6A, Ford WSS-M2C960-A1 (retrocompatible con las normas Ford WSS-M2C948-B, 913-A, 913-B, 925-A e 925-B)

#### Propiedades y Beneficios

- Mayor economía de combustible debido à rápida fluidez do óleo;
- Óptima compatibilidad y protección a correas de distribución bañadas en aceite de vehículos Ford:
- Excelente protección contra formación de depósitos, bernices e borras;
- protección superior anti desgaste para las piezas del motor, en especial válvulas e correas bañadas en aceite;
- Protección contra pre encendido a baja velocidad (LSPI) em motores con inyección directa turbo (TGDI).

### Composición

Aceites básicos sintéticos y aditivos: detergente dispersante, inhibidor de corrosión, antidesgaste, potenciador del índice de velocidad y depresor del punto de fluidez.

#### Propiedades Típicas

DUAL TEC K SAE 5W20 API SP	SAE 5W20	
Color	ASTM D-1500	2,0
Densidade a 20/4°C	ASTM D-4052	0,8559
Viscosidad cSt a 40°C	ASTM D-445	46,41
Viscosidad cSt a 100°C	ASTM D-445	8,16
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	151
Punto de Inflamación, vaso abierto (coc) °C.	ASTM D-92	200
Punto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-36
TBN, mg KOH/g.	ASTM D-2896	7,2
Corrosividad al cobre 3h a 100°C	ASTM D-130	1b

Los parámetros contenidos en la tabla arriba son valores típicos y no constituyen especificación.

### Informaciones del Producto

Embalaje	Cód. Producto	Cód. Barras Producto	Cód. Barras Caixa	Cód. ANP	
12 x 1L	A9012	7898099405645	17898099405642	22465	
200L	A9200	7898099405690	-		

Código: 06-04-0003-04

Versión: 04

Actualización modelo: 05/07/2022

Vigencia: 05/07/2022

Revisión de las informaciones: 01 Vigencia a partir de: 01/03/2024 Avenida A, Conjunto Distrito Industrial CECAP - Lorena – São Paulo, Brasil

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