

## Descripción

Lubricante sintético de altas prestaciones desarrollado específicamente para motores de última generación del grupo Volkswagen (Audi, VW, Seat, Skoda) que requieran aprobación VW 508 00/509 00. Válido para vehículos gasolina y diésel. También puede ser utilizado en vehículos de otras marcas que necesiten un lubricante de viscosidad 0W-20 con nivel de calidad ACEA A1/B1. La combinación de bases y aditivos de última generación garantiza el ahorro de combustible y la protección del motor requeridos por la especificación VW 508 00/509 00.

## Cualidades

- Lubricante de viscosidad 0W-20 con contenido reducido en cenizas y baja viscosidad a alta temperatura y alta cizalla, HTHS  $\geq$  2.6 mPa.s.
- Satisface las exigencias de la especificación VW 508 00/509 00 para motores de última generación diésel y gasolina de inyección directa.
- Su grado de viscosidad 0W-20 facilita el arranque en frío manteniendo una perfecta lubricación en el contacto metal-metal adaptándose a los distintos tipos de conducción.
- Adecuado para aplicaciones con largo periodo de cambio (Longlife)
- Recomendado para su utilización únicamente en motores de última generación no siendo adecuado para motores que precisen lubricantes con especificaciones anteriores.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ACEA A1/B1
- PORSCHE C20
- VW 508 00/509 00

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			0W-20
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D 4052	0,835
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	7,9
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	38,8
Viscosidad a -35 °C	cP	ASTM D 5293	6200 máximo
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	177
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	209
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-57
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,8
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D 874	0,8 máximo
Cizallamiento I. Bosch a 100°C	cSt	ASTM D 3945	7 mínimo

## MASTER ECO V 0W-20

Automoción

Volatilidad Noack 250°C

%

DIN 51581

11 máximo

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.