

**MOTUL****SPECIFIC 508 00 509 00 0W-20****FUEL  
ECO** **DPF****Óleo motor gasolina e diesel - Volkswagen  
100% Sintético****APLICAÇÕES**

Lubrificante de motor "Fuel Economy" 100% sintético de alto desempenho, especialmente formulado para motores de última geração do grupo VAG que exigem a norma VW 508 00 509 00. Particularmente adequado para os últimos motores a gasolina e diesel de grande potência da marca VW e AUDI, equipados com catalisadores (CAT) e filtros de partículas (FAP ou DPF).

Recomendado igualmente para motores que exijam um lubrificante "Fuel Economy" de grau SAE 0W-20 e norma ACEA A1/B1.

Compatível com todos os tipos de gasolina, diesel e biocombustíveis.

Antes da sua utilização, consultar sempre o manual de manutenção do veículo.

**PRESTAÇÕES**

NORMAS	ACEA A1/B1
HOLOGOGAÇÕES	PORSCHE C20 VW 508 00 509 00

Óleo de motor 100% sintético, especialmente formulado para garantir a lubrificação óptima dos motores a gasolina e diesel da VW e Audi de última geração que exijam a especificação VW 508 00 509 00.

Os motores VW e AUDI de última geração e alta potência, a gasolina e diesel, requerem um lubrificante muito específico que assegure uma protecção acrescida face a esforços e altas temperaturas de funcionamento mantendo, ao mesmo tempo, níveis de desempenho iguais ou superiores às gerações anteriores de motores substituídos.

A especificação VW 508 00 509 00 é particularmente exigente em termos de desempenho Fuel Economy e, associada à norma ACEA A1/B1 para lubrificantes, MOTUL SPECIFIC 508 00 509 00 0W-20 proporciona benefícios significativos de economia de combustível (até 1,5% comparado com um óleo de referência 5W-30). Esta maior economia de combustível e baixos níveis de emissões permitem satisfazer as exigências de fabricantes como a VW e a AUDI em matéria de redução de CO2.

VW 508 00 509 00 é uma especificação única e, como tal, não é compatível com normativas anteriores e não cobre quaisquer outras normas VW.

O lubrificante MOTUL SPECIFIC 508 00 509 00 0W-20 forma uma película protectora muito resistente, facilitando em muito o arranque a frio, diminuindo o atrito, mantendo a pressão do óleo e, simultaneamente, reduzindo as temperaturas de funcionamento do motor.

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

As especificações dos produtos são definitivas da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica S.A. - Diputación, 303, 4ª planta - 08009 - Barcelona - +34 932 08 11 30 - MOTUL@ES.MOTUL.COM -

motul.com

**MOTUL****SPECIFIC 508 00 509 00 0W-20****FUEL  
ECO****DPF****Óleo motor gasolina e diesel - Volkswagen  
100% Sintético**

O grau 0W-20 reduz o atrito hidrodinâmico do óleo, o que resulta num menor consumo de combustível, nomeadamente quando o óleo está frio.

Graças às suas excelentes propriedades lubrificantes, MOTUL SPECIFIC 508 00 509 00 0W-20 é resistente às altas temperaturas e à oxidação, limita a formação de depósitos, diminui o desgaste e permite um controlo total do consumo de óleo.

Antidesgaste, anticorrosão, antiespuma.

**RECOMENDAÇÕES**

Intervalos de mudança: seguir as recomendações do fabricante e adaptar ao tipo de utilização.

Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

Antes da sua utilização, consultar sempre o manual de manutenção do veículo.

**CARACTERÍSTICAS  
TECNICAS**

Color	Visual	Verde
Grau de viscosidade	SAE J 300	0W-20
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	38.5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	7.8 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	2.5 mPa.s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	179.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-52.0 ° C / -62.0 ° F
Punto de inflamación	ASTM D97	432.0 ° F
Punto de inflamación	ASTM D92	222.0 ° C
Cinza Sulfatada	ASTM D874	0.79 % massa
TBN	ASTM D2896	8.3 mg KOH / g

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

As especificações dos produtos são definitivas da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica S.A. - Diputación, 303, 4ª planta - 08009 - Barcelona - +34 932 08 11 30 - MOTUL@ES.MOTUL.COM -

**motul.com**

11/19