Olipes
The Professionals' Lubricants

HEADQUARTERS – FACTORY
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

OTHER COUNTRIES:
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

AVEROIL 20W50 GTI

DESCRIÇÃO:

Lubrificante de motor mineral multigrau recomendado para Motores a cuatro tempos Euro I e Euro 2 (GTI,TDI e de aspiração natural) anteriores a 2004, sujeitos a regimes muito rigorosos em táxis (diesel e gasolina, inclusive de propulsão a gás GLP ou Etanol), ambulâncias, furgões, veículos comerciais e automóveis de passageiros.

O AVEROIL GTI cumpre as especificações dos principais fabricantes de veículos ligeiros e está acreditado como produto principal e multifuncional para todo o tipo de veículos, tanto ligeiros como industriais.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Proporciona um alto rendimento em veículos submetidos a serviço severo, altas temperaturas e sobrecarregados.
- ✓ Graças ao seu caráter multigrau, permite um arranque fácil a baixas temperaturas e mantém a pressão a quente, melhorando a lubrificação dos órgãos do motor.
- ✓ Alta proteção contra o desgaste dos elementos lubrificados.
- ✓ Alta proteção contra a oxidação do óleo, evitando a formação de lacas e vernizes nos pistões e camisas do motor.
- ✓ Alto poder detergente e dispersante, que evita a formação de barros a frio, colagem de segmentos, obstruções e colmatagem de filtros.
- ✓ Reduz o consumo de óleo e prolonga a vida do motor.
- ✓ Compatível com todo o tipo de catalisadores.

APLICAÇÕES

- ✓ Para todo o tipo de motores, gasolina e diesel, de aspiração atmosférica e sobrealimentados, com ou sem catalisador, de veícu los industriais, maquinaria agrícola e Obras Públicas, veículos ligeiros, grupos geradores, motores marinhos, etc., que requerem um lubrificante de motor de qualidade ACEA A3/B3 ou API SL/CF.
- ✓ Especialmente recomendado para veículos com alta quilometragem.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

API SL/CF	MB 228.1/229.1	VW 501.01/505.00

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau SAE	SAE J300	20W50
Viscosidade a 100°C (cSt)	ASTM D-445	16,3 – 21,8
Densidade a 15°C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,890
Viscosidade dinâmica -15°C (cPs)	ASTM D-5293	< 9.500
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	< - 20
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	> 220
TBN, típico (mg KOH/g)	ASTM D-2896	8
Cinzas sulfatadas (% em peso)	ASTM D-874	< 1,5
Volatilidade Noack, máx (% Perda em peso)	ASTM D-5800	≤ 13

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5L, Bidões de 200L e Contentores de 1.000L.