

## AVEROIL 5W40 C3

### DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante fully syntetic de alta qualidade, formulado com aditivos baixo de cinzas (Low SAPS) de última geração, especialmente concebidos para prolongarem a vida dos actuais sistemas de redução de emissões em veículos a diesel e a gasolina.

Tem um teor reduzido de cinzas, fósforo e enxofre, características indispensáveis para se conseguir uma óptima lubrificação e um excelente rendimento em motores Euro V e Euro VI e compatibilidade comprovada com sistemas de pós-tratamento de gases SCR, EGR e conversores catalíticos gasolina (CAT), especialmente nos que incorporam filtros de retenção de partículas (DFP/FAP),

### PROPRIEDADES:

- ✓ Graças à sua formulação, é capaz de proporcionar um alto grau de detergência, dispersância e poder antidesgaste, prolongando a vida dos elementos lubrificados e aumentando os intervalos entre mudanças de óleo (Extended Drain), mantendo limpos os elementos vitais do motor e evitando a formação de depósitos, lacas ou vernizes.
- ✓ Excelente arranque a frio, permitindo uma circulação imediata do óleo a baixas temperaturas. Reduzido coeficiente de fricção, adequado para diminuir o consumo de combustível.
- ✓ Alta estabilidade térmica e resistência à degradação química.

### APLICAÇÕES:

- ✓ Especialmente recomendado para automóveis ligeiros de altas prestações, tanto diesel como gasolina, com motores modernos equipados com filtros especiais de partículas.
- ✓ Lubrificante indispensável para veículos que incorporem filtros DFP/FAP tendo em vista alcançar a duração prevista pelo fabricante.
- ✓ Compatível com motorizações moderno Euro 5, Euro 6 e anteriores.

### ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE:

ACEA C3	MB 229.31 / MB 229.51
API SN / SM / CF	PORSCHE A40
BMW Long Life-04	RN 0700 / RN 0710
FORD WSS-M2C917A (Motores equipados con injector bomba)	VW 502.00 / 505.01
Compatível com motores de especificação: VW 501.01 y 505.00	

### DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau SAE	SAE J300	5W40
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	< - 35
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	> 210
Viscosidade a -30°C, cPs	ASTM D-5293	< 6600
Viscosidade HTHS, mPa.s, 150°C	ASTM D-4683	> 3,5
Volatilidade Noack, 250°C mas (% Perda em peso)	ASTM D-5800	12
TBN, mg KOH/g	ASTM D-2896	> 7.0
Cinzas sulfatadas (% em peso)	ASTM D-784	< 0.8

### APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 1L e 5 L, Bidões de 200 L e Contentores de 1.000 L