



Astar Sportsback ECO LS FAP/DPF 5W30 C3

Descrição:

Óleo lubrificante 100% sintético de excelente qualidade formulado com aditivos de última geração especialmente desenvolvido para a mais recente geração de motores que cumprem as normas EURO IV e EURO V.

Este lubrificante proporciona uma proteção de vanguarda a todos os elementos que lubrifica.

O seu baixo teor de cinzas sulfatadas e enxofre contribui para uma melhoria do rendimento e longevidade dos sistemas pós tratamento de gases de escape, EGR ('exhaust gas recirculating'), SCR ('selective catalitic reduction'), CAT ('catalytic converter'), e DPF ('Diesel particulate filter').

Vantagens:

-Graças à excelente qualidade da sua composição, oferece uma protecção óptima ao desgaste no motor assim como permite intervalos de manutenção alargados ('Long Life').

-Previne a formação de depósitos permitindo uma protecção óptima dos motores de injeção directa.

-Ajuda os sistemas de pós tratamento de gases de escape a alcançar a longevidade estimada pelos construtores.

-A sua composição foi especialmente formulada para diminuir o consumo de óleo comparando com um lubrificante convencional.

-Reduz o coeficiente de atrito conseguindo uma diminuição do consumo de combustível e uma redução nas emissões de gases de escape, comparando com um lubrificante convencional.

Aplicações:

- Veículos de turismo de altas prestações Diesel ou Gasolina, com motores de última geração, especialmente os equipados com sistemas (FAP/DPF), e com intervalos de manutenção do tipo 'LongLife'.

Nível de Especificação:

API SM/CF	MERCEDES BENZ 229.51	VW 502.00/505.00/505.01	PORSCHE C30
ACEA C3/A3/B4	BMW LONG LIFE 04	VW 504.00/507.00	



Astar Sportsback ECO LS FAP/DPF 5W30 C3

Características técnicas:

	UNIDADES	MÉTODO	VALOR
Grau SAE			5W30
Densidade a 15º	Kg/l	ASTM D 4052	0,861
Viscosidade a 100ºC	Mm2/s	ISO 3104	11.5
Viscosidade a 40ºC	Mm2/s	ISO 3104	69.3
Índice de viscosidade	-	ISO 2909	160
Ponto de inflamação	ºC	ISO 2592	220
Ponto de congelação	ºC	ASTM D 97	-45
T.B.N.	Mg KOH/g	ASTM D 2896	7.5
Cinzas sulfatadas	%(m/m)	ASTM D 4683	0,8
Viscosidade H.T.H.S@150ºC	mPa.s	ASTM D 4741	3.6