



## ELITE COMPETICION 5W-40

## Descrição

Lubrificante de tecnologia sintética para motores a gasolina, etanol, Flex, GNV e Diesel (Vans, SUV, Pick-ups movidas a Diesel). Desenvolvido com a experiência Repsol em competição. Este lubrificante é completamente sintético e capaz de superar com êxito as extremas condições de cada circuito. Recomendado como a melhor escolha para os motores de veículos de turismo mais avançados e exigentes do mercado, como Porsche, Mercedes Benz, Audi, BMW, etc, marcas que o incluem nos seus produtos mais recomendados. Um lubrificante Repsol sinonimo de êxito em competição.

## Qualidades

- A aditivção específica e a natureza sintética das suas bases permitem obter excelentes resultados nos ensaios realizados de formação de borra e resíduos a altas temperaturas, garantindo a limpeza do motor.
- Recomendado pela maioria dos fabricantes de motores tanto para veículos a diesel como a gasolina, e com intervalo de trocas estendidos.
- Os ensaios realizados em motor mostram uma extraordinária resistência ao desgaste, superior aos mínimos exigidos, permitindo deste modo uma maior durabilidade do motor.
- Os seus componentes permitem uma rápida libertação do ar, o que minimiza a formação de espumas a elevados regimes de rotação do motor, mantendo a lubrificação e evitando o desgaste.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA: A3/B4
- BMW: LL-01
- MB: 229.3
- RENAULT: RN0700, RN0710
- API: SN
- GM: LL-B-025
- PSA B71 2296
- VW: 502.00/505.00

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-20
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,844
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	8,2
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	43
Viscosidade a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6200
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	164
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	230
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,8
Cisalhamento Injector Bosch:Viscosidade a 100 °C	cSt	CEC L-14-93	7,2
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC-L-40-93	< 15
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	CEC-L-36-90	> 2,6

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.