



# 8100 X-cess 5W-40

**Lubrificante 100% Sintético para Motores 4T  
ligeiros Gasolina e Diesel. SAE 5W 40  
GM LL B 025 "Opel Diesel"**

## **APLICAÇÕES**

Lubrificante 100% sintético desenvolvido para motores de média e grande cilindrada, a gasolina ou diesel, de design recente, com injeção directa e catalisador.

As numerosas homologações fazem-no um verdadeiro produto multimarca, recomendado pelos construtores em veículos sob período de garantia. O seu rendimento é excelente em todo tipo de percursos: cidade, estrada, auto-estrada.

## **PRESTAÇÕES**

**NORMAS:**

ACEA A3/B3/B4

**HOMOLOGAÇÕES:**

API SL / CF - VW 502.00 / 505.00 – BMW LL-98-

PORSCHE CAYENNE 2002 - Mercedes Benz MB p.229.3

OPEL/GM Diesel LL B-025

\*A especificação OPEL/GM Diesel LL B-025 junto a dos demais construtores fortaleceu seu valor HTHS ao mesmo tempo que melhorado sua resistência à volatilidade, diminuindo o consumo de óleo.

\*As novas especificações ACEA B4 garantem uma capacidade detergente superior, assim como uma grande resistência ao aumento da viscosidade por acumulação de carvão fino produzido pelos motores de injeção directa.

\*A especificação MB 229.3 aumenta a severidade comparativamente à 229.1 em termos de maior duração de vida útil (uso de computador do bordo, multiplicando a mudança de óleo X 2), exigindo, além disso, uma redução do consumo de combustível em 1,2%.

\*Excelente estabilidade ao cisalhamento (3,3% Bosch 30 ciclos).

A sua base sintética forma um filme de lubrificação forte e estável, reduzindo notavelmente o coeficiente de roçamento.

## **CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO**

Mudança de óleo: de acordo com as prescrições do construtor e de acordo a sua utilização.

MOTUL 8100X-cess pode ser misturado com todos os óleos minerais e sintéticos do mercado.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Grau de viscosidade	SAE J 300	<b>5W-40</b>	
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM	D1298 0.850	
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM	D445 14.6	mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM	D445 92.0	mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidade	ASTM	D2270 165	
Ponto de congelamento	ASTM	D97 <-33°C / <-27F	
Ponto de inflamação	ASTM	D92 230°C / 446°F	
TBN	ASTM	D 2896 10.3	mg KOH/g

## **EMBALAGENS**

Formato: 20x1L., 4x5L.