

SPECIFIC CNG/LPG 5W-40

EURO IV & V motores a Gás Natural Comprimido (GNC), Gás de Petróleo Liquefeito (GPL) ou Dual fuel (Gasolina + Gás) 100% Sintético

APLICAÇÕES

Especialmente desenvolvido para motores a gás natural comprimido (GNC), gás de petróleo liquefeito (GPL) ou dual fuel (gasolina + gás), que cumprem as normas ambientais EURO IV ou EURO V.
Especialmente recomendado para veículos da BMW que utilizem GNC e que requerem um óleo com norma BMW LL-04.

PRESTAÇÕES

NORMAS	ACEA C3 API SM / CF
HOLOGOGAÇÕES	BMW LL-04

A sua base 100% sintética melhora o nível de lubrificação e oferece grande resistência às altas temperaturas geradas nos motores de combustão GNC ou GPL.

Os motores que cumprem as normas ambientais EURO IV e EURO V estão equipados com sistemas de pós-tratamento de gases de escape muito sensíveis. O enxofre e o fósforo inibem o funcionamento do catalisador tornando a descontaminação ineficaz.

BMW desenvolveu a norma BMW LL-04 para lubrificantes "Mid-SAPS" (baixo teor de enxofre, fósforo e cinzas sulfatadas) compatível com sistemas de pós-tratamento, tais como catalisadores de três vias (TWC). Estes óleos permitem intervalos de mudança de óleo alargados, determinados pelo computador de bordo.

RECOMENDAÇÕES

Intervalos de mudança: seguir as recomendações do fabricante e adaptar ao tipo de utilização.

**CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

Grau de viscosidade	SAE J 300	5W-40
---------------------	-----------	-------

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

As especificações dos produtos são definitivos da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica S.A. - Diputación, 303, 4ª planta - 08009 - Barcelona - +34 932 08 11 30 - MOTUL@ES.MOTUL.COM -

**EURO IV & V motores a Gás Natural Comprimido (GNC), Gás de Petróleo Liquefeito (GPL) ou Dual fuel (Gasolina + Gás)
100% Sintetico**

Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.848
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	85.2 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	14.2 mm ² /s
Viscosidade HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.6 mPa.s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	172.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-39.0 ° C / -38.2 ° F
Punto de inflamación	ASTM D92	214.0 ° C / 417.2 ° F
Cinza Sulfatada	ASTM D874	0.78 % massa
TBN	ASTM D2896	7.3 mg KOH / g