

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 |