



SPECIFIC CNG/LPG 5W-40

Moteurs fonctionnant au Gaz Naturel (CNG ou GNV), au Gaz de Pétrole Liquéfié (GPL), ou en bicarburation (Essence + Gaz), EURO IV et V

100% Synthèse

UTILISATIONS

Spécialement étudiée pour les véhicules équipés de moteurs fonctionnant au gaz naturel comprimé (CNG ou GNV), au gaz de pétrole liquéfié (GPL), ou en bicarburation (Essence + Gaz), répondant aux normes de dépollution EURO IV ou EURO V.

Particulièrement recommandé pour les voitures BMW fonctionnant au CNG et exigeant une huile satisfaisant à la spécification BMW LL-04.

PERFORMANCES

NORMES ACEA **C3** - API **SM** / CF
PERFORMANCE **BMW Long Life-04**

La base 100% synthèse procure un pouvoir lubrifiant accru et une grande résistance aux hautes températures générées par la combustion dans les moteurs fonctionnant au Gaz Naturel ou au GPL. Les moteurs répondant aux normes de dépollution EURO IV et EURO V sont équipés de systèmes catalytiques de post-traitement des gaz d'échappement très sensibles. Le soufre et le phosphore inhibent le fonctionnement des catalyseurs et peuvent endommager les pains catalytiques rendant la dépollution inefficace. BMW a développé la norme BMW LL-04 pour les huiles à teneur réduite en soufre, phosphore et cendres sulfatées (Mid-SAPS), compatibles avec les systèmes de post-traitement tels que les catalyseurs 3 voies (TWC ou CAT). Ces huiles permettent d'atteindre les intervalles de vidanges étendus déterminés par l'ordinateur de bord.

CONSEILS D'UTILISATION

Vidanges: Selon préconisation du constructeur et à adapter selon l'utilisation.

PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J300	5W-40
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.848
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	85.2 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	14.2 mm ² /s
Viscosité HTHS à 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.6 mPa.s
Index de viscosité	ASTM D2270	172
Point d'écoulement	ASTM D97	-39°C / -38.2°F
Point éclair	ASTM D92	214°C / 417.2°F
Cendres sulfatées	ASTM D874	0.78% masse
TBN	ASTM D2896	7.3 mg KOH/g

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel : 33 1 48 11 70 00 - Fax : 33 1 48 33 28 79 - Site Web : www.motul.fr