

MOTUL**MOTUL 8100 ECO-CLEAN 5W-30**

Huile Moteur Essence et Diesel
100% Synthétique

TYPE OF USE

High performance 100% Synthetic **Fuel Economy Engine Oil** specially designed for OEMs requiring a low friction, low HTHS (≥ 2.9 mPa.s) viscosity and "Mid SAPS" oil with reduced content of Sulfated Ash ($\leq 0.8\%$), Phosphorus ($\leq 0.09\%$) and Sulfur ($\leq 0.3\%$).

Suitable for the latest generation of Gasoline and Diesel engines, Euro 4, 5 and 6 emission regulation compliant, requiring a "Fuel Economy" lubricant: ACEA C2 standard.

Compatible with catalytic converters and Diesel Particulate Filters (DPF).

May be unsuitable for use in some engines. Always refer to the owner manual or handbook if in doubt.

PERFORMANCES

STANDARDS ACEA C2 Meets ACEA C2
 API SERVICE SN

PERFORMANCES FIAT 9.55535-S1, PSA Groupe PSA B71 2290 (For model year up to End of 2017 only)

RECOMMENDATIONS HONDA, SUBARU, TOYOTA

Les moteurs Euro 4, 5 et 6 sont équipés de systèmes de post-traitement très sensibles. En effet, le Soufre et le Phosphore inhibent le fonctionnement des catalyseurs rendant la dépollution inefficace, et les cendres sulfatées obstruent les FAP provoquant des cycles de régénération rapprochés, un vieillissement prématuré de l'huile, une surconsommation de carburant et des pertes de performances moteur.

La norme ACEA C2 exige du lubrifiant des performances d'économie de carburant et un faible taux d'émissions polluantes. L'huile MOTUL 8100 ECO-CLEAN 5W-30, grâce à sa base 100% Synthétique et ses niveaux de SAPS (Cendres Sulfatées, Phosphore et Soufre) réduits, permet d'obtenir un film d'huile très résistant, de réduire les frottements dans le moteur, et d'être compatible pour les systèmes de post traitement modernes.

Le niveau de performance FIAT 9.55535-S1 impose au lubrifiant d'être à la fois ACEA C2 et 5W-30 afin de lubrifier parfaitement toutes les motorisations Diesel 1.3L, 1.6L, et 2.0L Multijet des marques FIAT, ALFA-ROMEO, et LANCIA produites à partir de 2007, que certains modèles Chrysler et Jeep.

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - www.motul.com

motul.com

MOTUL**MOTUL 8100 ECO-CLEAN 5W-30**

**Huile Moteur Essence et Diesel
100% Synthétique**

Certains constructeurs asiatiques exigent pour leurs véhicules Diesel récents (depuis 2006) un lubrifiant ACEA C2 pour garantir une fiabilité et durabilité sans faille. Exemples d'utilisation possible de MOTUL 8100 Eco-clean 5W-30 pour ces marques : TOYOTA 2.0L et 2.2L D4D ; HONDA 2.2L CDTI et DTEC ; et SUBARU 2.0L D.

PSA, pour sa norme B71 2290, impose aux huiles de répondre aux contraintes thermiques les plus sévères et d'être compatibles avec ses systèmes de post-traitement. La norme B71 2290 s'applique à la majorité des motorisations Essence et la majorité des Diesel (y compris avec FAP) de PSA, sauf Diesel « BlueHDi ». MOTUL 8100 ECO-CLEAN 5W-30 répond aux spécifications de la norme PSA B71 2290 de la société PEUGEOT CITROËN et DS AUTOMOBILES pour les véhicules PSA jusqu'à l'année modèle 2017. Pour les modèles à partir de 2018, le lubrifiant MOTUL SPECIFIC 2290 5W-30 doit être utilisé.

RECOMMENDATIONS

Vidanges : Selon préconisation du constructeur et à adapter selon votre propre utilisation.
Ne pas mélanger avec des huiles ne répondant pas à la norme ACEA C2.
Avant utilisation, toujours vérifier et consulter le manuel d'entretien du véhicule.

PROPERTIES

Viscosity grade	SAE J 300	5W-30
Density at 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.847
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	61.1 mm ² /s
Viscosity at 100°C (212°F)	ASTM D445	10.5 mm ² /s
HTHS viscosity at 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.1 mPa.s
Viscosity Index	ASTM D2270	164.0
Pour point	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Sulfated Ash	ASTM D874	% weight 0.80
TBN	ASTM D2896	7.9 mg KOH/g
Flash point	ASTM D92	240.0 °C / 464.0 °F

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - www.motul.com

motul.com