



4000 Motion 15W-40

Huile Moteur Essence et Diesel

Homologuée API SL / CF

UTILISATIONS

Spécialement développée pour les voitures équipées de moteurs Diesel, turbo Diesel, Essence à injection et pot catalytique.

Convient pour tous types de moteurs Essence et Diesel utilisant tous les types de carburant avec ou sans plomb, gasoil, et GPL.

PERFORMANCES

NORMES ACEA A3 / B3 API **SL** / CF

HOMOLOGATIONS MB-Approval 229.1

* La norme API **SL** est encore plus exigeante que la norme API **SJ** en terme de résistance au vieillissement (intervalle de vidange augmenté), impose des propriétés anti-oxydation permettant une stabilité de la viscosité dans le temps, empêchant la formation de boues et de dépôts dans le carter, des propriétés anti-usure et dispersantes accrues.

Les détergents, dispersants et l'additivation anti-oxydation sont particulièrement renforcés pour résister aux intervalles de vidanges plus longs demandés par les constructeurs, pour les nouveaux modèles de voitures.

Pouvoir anti-dépôt et anti boue noire très efficace qui permet de maintenir le moteur propre.

Anticorrosion, Anti-mousse.

CONSEILS D'UTILISATION

Vidanges: Selon préconisation constructeurs et à adapter selon votre propre utilisation.

MOTUL 4000 Motion 15W-40 peut être mélangée aux huiles synthétiques ou minérales.

PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J 300	15W-40
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.878
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	110 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	14.6 mm ² /s
Index de viscosité	ASTM D2270	136
Point d'écoulement	ASTM D97	-30°C / -22°F
Point éclair	ASTM D92	226°C / 439°F
TBN	ASTM D2896	8.0 mg KOH/g