



4000 Motion 15W-50

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 : essence avec ou sans plomb, gasoil, et GPL.

PERFORMANCES

NORMES ACEA A3 / B3 - API **SL** / CF
PERFORMANCES MB 229.1

La norme API **SL** est encore plus exigeante que la norme API SJ en termes de résistance au vieillissement (intervalle de vidange augmenté). Elle impose notamment 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.

Protection renforcée à haute température.

Anti-corrosion, Anti-mousse.

CONSEIL D'UTILISATION

Vidanges: Selon préconisation constructeurs et à adapter selon votre propre utilisation.
MOTUL 4000 Motion 15W-50 peut être mélangée aux huiles synthétiques ou minérales.

PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J 300	15W-50
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.881
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	147.4 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	19.5 mm ² /s
Index de viscosité	ASTM D2270	151
Point d'écoulement	ASTM D97	-27°C / -16.6°F
Point éclair	ASTM D92	204°C / 399.2°F
TBN	ASTM D2896	8.0 mg KOH/g