



# MOTO 4T 10W-40

Lubrifiant Motos Hautes Performances

Technosynthese®

## UTILISATIONS

Motos routières, sportives, trails, motos tout terrain, enduro, trial... équipées de moteurs 4 Temps de toutes cylindrées, avec boîtes de vitesses intégrées ou non, et embrayage à bain d'huile ou embrayage à sec, moteurs répondant aux normes anti-pollution Euro 2, Euro 3 ou Euro 4, équipés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement : catalyseurs, injection d'air à l'échappement...

Convient particulièrement pour SUZUKI, KAWASAKI, YAMAHA, recommandant une huile de grade SAE 10W-40 pour certains de leurs modèles.

Autres utilisations : motos sans pot catalytiques, scooters, quads, cyclomoteurs...

## PERFORMANCES

NORMES API PERFORMANCE SL  
SPECIFICATIONS JASO MA2 sous N° M033MOT147

### **Protection**

Lubrifiant Technosynthese® renforcé par des bases de synthèses pour garantir les propriétés anti-usure et assurer la longévité du moteur et des engrenages de boîte de vitesses.

Amélioration de la résistance du film d'huile à hautes températures pour plus de protection moteur.

Teneur en Phosphore et Soufre optimisée (JASO MA2 < 1200 ppm) pour assurer le fonctionnement et la longévité des catalyseurs d'échappements.

### **Confort**

JASO a créé son propre standard -JASO T903- pour les moteurs 4T de motos qui comporte trois niveaux : JASO MA, MA1, MA2.

La spécification JASO MA2 offre le meilleur niveau de friction pour garantir un parfait verrouillage de l'embrayage pendant les 3 phases de fonctionnement : Au Démarrage à l'Accélération et à vitesse maximale.

## CONSEILS D'UTILISATION

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

Peut être mélangé aux huiles synthétiques ou minérales.

## PROPRIÉTÉS

Couleur	Visuel	Ambre
Grade de viscosité	SAE J 300	<b>10W-40</b>
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.869
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	89.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	13.7 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité	ASTM D2270	155
Point d'écoulement	ASTM D97	-31°C / -24°F
Point éclair	ASTM D92	224°C / 435°F
TBN	ASTM D2896	7.6 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.com