



5100 4T 15W-50

Lubrifiant Motos Hautes Performances

Technosynthese® - Ester

UTILISATIONS

Motos routières, trails, motos tout terrain, enduro, trial... équipées de moteurs 4 temps 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 ou Euro 3, équipés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement : catalyseurs, injection d'air à l'échappement...

Convient particulièrement pour BMW, DUCATI, recommandant une huile de grade SAE 15W-50 pour certains de leurs modèles.

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

PERFORMANCES

NORMES API SM / SL / SJ / SH / SG
SPECIFICATION JASO MA2 sous N° M033MOT114

Protection.

Lubrifiant Technosynthese® renforcé par une base Ester pour garantir les propriétés anti-usure et assurer la longévité des engrenages de boîte de vitesses.

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

Grade 50 à chaud spécialement adapté pour les moteurs de grosse cylindrée, monocylindre ou multicylindres.

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

Excellente Protection de la boîte de vitesse grâce à une technologie innovante d'additifs anti-usure : Résultat Test FZG = FLS 14 : Le test FZG (Forschungsstelle für Zahnrad und Getriebebau) évalue la capacité de lubrification et la protection anti usure du fluide entre deux pignons soumis à un couple variable.

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	Vert
Grade de viscosité	SAE J 300	15W-50
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.877
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	138.7 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	18.3 mm ² /s
Index de viscosité	ASTM D2270	148
Point d'écoulement	ASTM D97	-30 °C / -22°F
Point éclair	ASTM D92	232°C / 449°F
TBN	ASTM D2896	8.5 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