



# 5100 4T 10W-40

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 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 SM / SL / SJ / SH / SG  
SPECIFICATIONS JASO MA2 sous N° M033MOT112

### **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.

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	Ambre
Grade de viscosité	SAE J 300	<b>10W-40</b>
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.871
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	89.8 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	13.82 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité	ASTM D2270	157
Point d'écoulement	ASTM D97	-33 °C / -27°F
Point éclair	ASTM D92	226°C / 438.8°F
TBN	ASTM D2896	7.5 mg KOH/g