



# 5100 4T 15W-50

**Lubrifiant hautes performances pour motos**

**Technosynthèse – 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...

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

## PERFORMANCES

NORMES API SL / SJ / SH / SG  
HOMOLOGATIONS JASO MA sous N° M033MOT057

### **Protection.**

Lubrifiant Technosynthèse 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.

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

Teneur réduite en Phosphore et en Soufre pour assurer le fonctionnement et la longévité des catalyseurs nécessaires pour respecter les dernières normes de régulation des émissions polluantes.

### **Confort.**

Homologué JASO MA pour garantir un parfait verrouillage des embrayages à bain d'huile.

Améliore le passage de vitesses.

## CONSEILS D'UTILISATION

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

Peut être mélangé aux huiles synthétiques ou minérales.

## PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J 300	<b>15W-50</b>
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.878
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	130.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	17.6 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité	ASTM D2270	149
Point d'écoulement	ASTM D97	-39 °C / -38°F
Point éclair	ASTM D92	232°C / 449°F
TBN	ASTM D2896	8.3 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.fr](http://www.motul.fr)