



300V 4T Factory Line 15W-50

Lubrifiant Motos Compétition

100% Synthèse – Technologie **ESTER Core**

UTILISATIONS

Motos de compétition équipées de moteurs 4 temps hautes performances avec boîtes de vitesses intégrées ou non et embrayage à bain d'huile ou embrayage à sec, moteurs de course fonctionnant à très hautes température et très hauts régimes de rotation.

Particulièrement recommandé pour les moteurs d'Endurance.

Autres utilisations : Moto de route équipée de pot catalytique, quads...

PERFORMANCES

NORMES :

Surpasse les normes existantes

Fonctionnement des embrayages à bain d'huile validé sur test JASO T903

TECHNOLOGIE **ESTER Core** :

MOTUL développe depuis plusieurs décennies des lubrifiants haute performances sur base ester.

Ce choix d'esters associés à une sélection optimale d'autres huiles de base synthétique haute performance et couplés à un package d'additifs novateur fonctionnant en parfaite synergie forme la technologie **ESTER Core**.

Cette technologie permet d'extraire la puissance maximale du moteur sans compromis sur la fiabilité et l'usure.

- Gain de puissance moteur supérieur à 1.3 % tout en maintenant l'efficacité de l'embrayage humide.

Protection maximale de la boîte de vitesse grâce à une technologie innovante d'additifs anti-usure : Résultat Test FZG = FLS>14 : Le test FZG (**F**orschungsstelle für **Z**ahnrader und **G**etriebebau) évalue la capacité de lubrification et la protection anti usure du fluide entre deux pignons soumis à un couple variable. Le lubrifiant est ensuite noté en fonction de son « niveau de rupture sous charge » appelé FLS (Failure Load Stage) allant de FLS 1 (résultat très mauvais) jusqu'à FLS 14 (Résultat exceptionnel).

- Pression d'huile constante quelque soient les conditions d'utilisations.

CONSEILS D'UTILISATION

Pour des performances moteur et embrayage optimales éviter le mélange avec d'autres huiles synthétiques ou minérales.

Intervalle de Vidange : A adapter suivant utilisation.

PROPRIÉTÉS

Couleur	Visuel	Jaune / Vert fluo
Grade de viscosité	SAE J 300	15W-50
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.878
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	117.4 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	17.0 mm ² /s
Index de viscosité	ASTM D2270	167
Point d'écoulement	ASTM D97	-45°C / -49°F
Point éclair	ASTM D92	238°C / 460.4°F
TBN	ASTM D2896	8.4 mg KOH/g