



# 300V 4T Factory Line 5W-30

Lubrifiant Motos Compétition

100% Synthèse - Technologie **ESTER Core**<sup>®</sup>

## 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 ou de qualification conçus pour utiliser une huile basse viscosité : motos de vitesse, MotoGP, SuperSport, SuperBike, Superstock, courses de côte ou d'accélération ...

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**<sup>®</sup> :

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**<sup>®</sup>.

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**ahnrad 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	<b>5W-30</b>
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.855
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	65 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	11.4 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité	ASTM D2270	171
Point d'écoulement	ASTM D97	-48 °C / -54°F
Point éclair	ASTM D92	230°C / 446°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.com