

**Lubrifiant Motos Compétition
100% Synthèse – Technologie *ESTER Core*®****TYPE OF USE**

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

STANDARDS Above existing standards / Surpasse les normes existantes

PERFORMANCES JALOS - 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** (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. 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.

RECOMMENDATIONS

Pour des performances moteur et embrayage optimales éviter le mélange avec d'autres huiles synthétiques ou minérales.
Intervalle de Vidange : A adapter suivant utilisation.

MOTUL**300V 4T FACTORY LINE 5W-30****Lubrifiant Motos Compétition
100% Synthèse – Technologie *ESTER Core*®****PROPERTIES**

Couleur	Visuel	Jaune / Vert Fluo
Grade de viscosité	SAE J 300	5W-30
Densité à 20°C	ASTM D1298	0.855
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	65.0 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	11.4 mm ² /s
Indice de viscosité	ASTM D2270	171.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-48.0 °C / -54.0 °F
TBN	ASTM D2896	8.3 mg KOH/g
Point éclair	ASTM D92	230.0 °C / 446.0 °F

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 -