

# **300V High Rpm 0W-20**

# **Lubrifiant Compétition pour Sport Automobile**

# 100% Synthèse – Technologie ESTER Core®

## UTILISATIONS

Tout moteur de compétition Essence ou Diesel, atmosphérique ou compressé à injection (directe, indirecte) ou carburateur. Pour moteur de course fortement sollicité fonctionnant sur une large plage de températures et de régimes de rotation.

### **PERFORMANCES**

NORMES Surpasse toutes les normes «Compétitions» existantes.

UTILISATIONS Qualification – Course courte distance

Le grade de viscosité SAE 0W-20 permet une réduction maximale des frictions interne du moteur pour en extraire toute la puissance.

#### 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.

#### **AVANTAGES**

Le grade de viscosité SAE 0W-20 permet d'absorber une dilution faible de l'huile par le carburant.

Résistance maximum du film d'huile à très haute température : Réduction de l'usure moteur.

Modificateur de friction : Maximum de puissance, température de fonctionnement moteur plus basse.

Volatilité basse : Réduction de la consommation de lubrifiant.

Haute résistance au cisaillement : Pression d'huile stable quelles que soient les conditions d'utilisation.

## **RECOMMENDATIONS**

L'utilisation du grade de viscosité SAE 0W-20 nécessite une conception et des réglages moteurs spécifiques.

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

Convient pour les carburants à base d'Alcool en réduisant l'intervalle de vidange.

Intervalle de Vidange : Consulter votre préparateur moteur. Adapter selon utilisation.

#### **PROPRIÉTÉS**

Grade de viscosité	SAE J 300	<b>SAE 0W-20</b>
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.853
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	42 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	8.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité HTHS à 150°C (302°F)	ASTM D4741	2.7 mPa.s
Index de viscosité	ASTM D2270	166
Point d'écoulement	ASTM D97	-51°C / -59.8°F
Point éclair	ASTM D92	222°C / 431.6°F
TBN	ASTM D2896	7.97 mg KOH/g