

# **300V TROPHY 0W-40**

Lubrifiant Compétition pour Sport Automobile 100% Synthèse – Technologie *ESTER* Core®

### **CONSEILS D'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:**

Rallye - GT - Course courte distance.

Le grade de viscosité SAE 0W-40 permet dès le démarrage une excellente circulation du lubrifiant dans le moteur avec établissement instantané de la pression d'huile tout en garantissant à haute température une pression d'huile élevé et stable pour une protection exceptionnelle et des montées en régime plus franches.

#### 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.

#### **AVANTAGES**

Le grade de viscosité SAE 0W-40 permet d'absorber une dilution moyenne de l'huile par le carburant imbrulé et de maintenir une pression d'huile constante.

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.



# **300V TROPHY 0W-40**

Lubrifiant Compétition pour Sport Automobile 100% Synthèse – Technologie *ESTER* Core®

## **RECOMMANDATIONS**

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**

<u> </u>		
Grade de viscosité	SAE J 300	0W-40
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.848
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	75.7 mm²/s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	13.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité HTHS à 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.9 mPa.s
Index de viscosité	ASTM D2270	186.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-51.0 °C / -60.0 °F
Point éclair	ASTM D92	222.0 °C / 432.0 °F
TBN	ASTM D2896	8.2 mg KOH/g