



SHELL ADVANCE RACING M SAE 30

Lubrifiant à base d'huile de ricin et d'huiles de synthèse pour des performances exceptionnelles en compétition

Les performances de Shell Advance Racing M ont été confirmées lors de compétitions prestigieuses (championnat du monde de karting).

Applications

- **Karts 2 temps fonctionnant à très haut régime**
- **Motos 4 temps de compétition**
- **Moteurs de compétition carburant à l'alcool**
- **Certains moteurs automobiles anciens lorsqu'une huile de ricin convient.**

Shell Advance Racing M n'est pas le choix idéal pour les usages sur route. Pour les moteurs 2 temps utilisés sur route, utiliser de préférence les huiles Shell Advance Ultra 2, VSX 2 ou Scooter 2.

Shell Advance Racing M n'étant pas diluée, il est conseillé de la prémélanger à un rapport de 1 : 16 pour les karts et de 1 : 25 pour les motos, sauf indication contraire du constructeur du moteur.

Shell Advance Racing M ne convient pas aux moteurs hors bord. Pour une telle application, nous conseillons l'huile Shell Nautilus appropriée.

Avantages

- **Protection exceptionnelle du moteur**
Protection exceptionnelle dans les conditions les plus sévères des compétitions automobiles, même à très haut régime dans les karts 2 temps. La formulation unique à base d'huile de ricin et d'huiles synthétiques a été spécialement testée

dans les moteurs 2 temps de compétition afin de prévenir le rayage, le gommage des segments et la formation de dépôts, tout en assurant la fiabilité du moteur et une puissance maximale.

- **Meilleure accélération et puissance accrue**
La grande facilité de combustion permet une adaptation plus rapide aux nouvelles exigences de conduite, une meilleure accélération et une puissance accrue. De plus, la très faible teneur en cendres permet de minimiser l'encrassement des bougies et de maintenir leurs performances.

Spécifications et agréments

Shell Advance Racing M est homologuée par FIM/FIA-CIK. Utilisée lors du championnat du monde de karting. Satisfait aux spécifications, pour le grade de viscosité, SAE J 300 30.

Compatibilité

Comme pour toute huile à base de ricin, ne pas mélanger avec les huiles minérales classiques.

Conditionnement

Shell Advance Racing M SAE 30 est disponible en cartons de 12 bidons de 1 l.

Caractéristiques types

Propriétés	méthodes	valeurs types
Grade de viscosité SAE		30
Viscosité cinématique	ASTM D 445	
à 40 °C mm ² /s		108,0
à 100 °C mm ² /s		12,0
Indice de viscosité	ISO 2909	100
Masse vol. à 20 °C kg/m ³	ASTM D 4052	889,8
Point d'éclair VO °C	ISO 2592	272
Point d'écoulement °C	ISO 3016	-9

Les caractéristiques types sont données à titre indicatif.

Hygiène et sécurité

Shell Advance Racing M, utilisée suivant nos recommandations et dans le respect des consignes de sécurité ne présente pas de danger pour la santé. Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans les emplois habituels de Shell Advance Racing M sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité qui peut être obtenue sur simple demande par l'intermédiaire du Minitel, n° vert : 08 36 05 13 01 ou sur le site Internet www.quickfds.com. (accès gratuit, 24h/24).