

Description

C'est le lubrifiant synthétique idéal pour les moteurs 4T extrêmement performants. Sa formule garantit une protection maximale de tous les composants du système de propulsion et, en particulier, l'embrayage et la boîte de vitesses. De plus il facilite les changements de vitesses en offrant un toucher beaucoup plus doux et silencieux. Son efficacité se traduit par un minimum de frottements des composants du moteur, permettant ainsi de maintenir en permanence une puissance maximale. Les résultats ont été testés dans des conditions extrêmes lors de compétitions de haut niveau nationales et internationales, sur des motos préparées et standard. Il peut être utilisé aussi bien sur route que sur circuit.

Performances

- Les périodes entre deux vidanges sont allongées grâce à sa résistance élevée à l'oxydation qui permet une moindre dégradation de l'huile.
- Les bases synthétiques et les additifs utilisés minimisent les usures, en maintenant un film lubrifiant résistant durant toute la durée de vie de l'huile, en garantissant ainsi la plus grande durabilité du moteur.
- Consommation minimale d'huile grâce à ses composés de basse volatilité. Les études réalisées permettent de quantifier jusqu'à 30 % de moins de pertes que d'autres marques de la concurrence(compétence).
- Contrôle parfait du glissement des disques d'embrayage et une protection de la boîte de vitesses dans les systèmes de lubrification conjointe du moteur et d'embrayage humide. Les essais réalisés avec conducteurs professionnels ont souligné la facilité des changements de vitesses et un toucher beaucoup plus doux et silencieux.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- API SN
 - JASO T 903:2016 MA2*
- *Homologation

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR				
GRADE SAE	-		5W-40	10W-40	10W-50	10W-60	15W-50
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,850	0,855	0,855	0,860	0,855
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	13	13	18	23	18,5
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	82	83	127	155	135
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	170	170	166	178	162
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	214	236	235	242	220
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-42	-42	-39	-39	-39
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7	7	7	7	7
Cendres sulfatées	% poids	ASTM D 874	1,2 max				
Cisaillement I. Bosch à 100 °C	cSt	CEC-L014-93	12 min.				

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.