



Description

Lubrifiant semi-synthétique formulé pour les moteurs 4-temps soumis à une utilisation urbaine et quotidienne, où les accélérations constantes, la circulation intense et les cycles thermiques répétés exigent une formulation stable et résistante. URBAN 4T Semi-Synthétique réduit l'usure, maintient le moteur propre et garantit une lubrification immédiate, même après de longues périodes d'inactivité typiques de l'utilisation quotidienne.

Performances

- Haute stabilité thermique et résistance à l'oxydation : Empêche la dégradation prématurée de l'huile dans des conditions de circulation sévères.
- Réduction de l'usure interne : Les additifs anti-usure forment un film protecteur qui prolonge la durée de vie du moteur.
- Meilleure réactivité lors des démarrages et arrêts : Lubrification rapide et efficace, même moteur froid.
- Contrôle optimisé de l'embrayage humide : Compatible avec les spécifications JASO MA/MA2 afin d'éviter le patinage et de maximiser la traction.
- Consommation d'huile réduite : Huiles de base sélectionnées pour limiter les pertes par évaporation.

Applications

- Motos 4-temps destinées à un usage quotidien.
- Circulation urbaine, trajets courts et fréquents, avec des cycles répétés de démarrage et d'arrêt.
- Motards à la recherche de économie, protection et performances constantes.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

• API SP

• JASO T 903:2023 MA2*

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR			
GRADE SAE			20W-50	15W-50	10W-40	10W-30
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,880	0,874	0,867	0,866
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	145	138	97	64
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	18,2	18,5	14,5	10,5
Viscosité CCS à -15 °C	cP	ASTM D5293	<9500	<7000	<7000	<7000
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	137	152	156	145
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-33	-33	-36	-42
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	254	244	232	236
Cendres sulfatées	% poids	ASTM D874	0,8	0,8	0,8	0,8
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>15	>15	>12	>9,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,8	7,8	7,8	7,3

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