

Lubrifiant semi-synthétique de très haute performance pour moteurs 4 temps des scooters.

## PERFORMANCES

**API SM/SL** : Le niveau de performance **API SM** se caractérise par des propriétés anti-oxydantes améliorées, des réductions accrues de dépôts dans la chambre de combustion ainsi qu'une meilleure protection contre l'usure.

*HOMOLOGATION JASO MB avec N°MO33IGL201*

**JASO MB** : Lubrifiant à faible coefficient de frottement. Répond aux exigences les plus sévères, elle garantit les performances et optimise la consommation de carburant.



JASO T 903 : 2016  
PERFORMANCE IS GUARANTEED by  
IGOL FRANCE SAS

## AVANTAGES

- ✓ Stabilité thermique renforcée
- ✓ Film d'huile constant = augmentation durée de vie du moteur
- ✓ Diminution des risques d'oxydation
- ✓ Réduction de la consommation de carburant

**ADDITIVATION** : Le choix d'additifs renforcés en anti-usure et de supports synthétiques à haut pouvoir mouillant (Ester visqueux) assure le film d'huile même pendant un usage occasionnel du scooter.

## APPLICATIONS

**Utilisations** : Formule développée spécialement pour les scooters de petite et moyenne cylindrée répondant à la norme JASO MB.

Lubrifiant particulièrement adapté pour la conduite urbaine avec démarrages fréquents. Le grade 10W-40 est notamment recommandé par les constructeurs **YAMAHA, KAWASAKI** et **SUZUKI**.



## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Valeurs
Couleur			Marron
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.865
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	14
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	88.98
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	161.9
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D4683	m.Pa.s	≥ 3.5
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-35
Point d'éclair VO	ASTM D92	°C	238
NOACK	ASTMD5800	%	10.2
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	8.23

*Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.*

Document ref.: II-IGOL011-1910  
Date d'édition : 27/10/2021

Fiche technique

