

**Lubrifiant 100% synthétique de très haute performance pour moteurs 4 temps et boîtes vitesses des motos.**

Cette formulation issue du laboratoire de R&D d'IGOL, assure au produit PROPULS URBAN POWER 4T 10W-30 une protection optimale de l'embrayage à bain d'huile et du moteur dans les conditions les plus sévères d'utilisations.

## PERFORMANCES

**API SN/SM :** Le niveau de performance **API SN** se caractérise par des propriétés détergentes et anti – oxydantes supérieurs à l'API SM assurant une protection optimum contre l'usure moteur même à des régimes élevés. Convient pour une utilisation au Bioéthanol (E85).

**JASO MA2 :** Répond aux exigences les plus sévères en terme de lubrification en tenant compte des spécificités MOTO notamment lorsque l'embrayage est de type à bain d'huile.

**HMEOC :** High Quality Motorcycle Engine Oil Conception for fuel saving

## AVANTAGES

- ✓ Excellente résistance au cisaillement
- ✓ Renforcé en additifs Extrême Pression
- ✓ Stabilité thermique renforcée
- ✓ Film d'huile constant = augmentation durée de vie du moteur
- ✓ Diminution des risques dues à l'oxydation
- ✓ Répond au standard Fuel Economy HMEOC

### Poly-Alpha-Oléfines (PAO)

La PAO confère une meilleure stabilité thermique à l'oxydation et à la chaleur. Sa faible volatilité permet une consommation d'huile réduite, son indice de viscosité plus élevé améliore les performances sur une plage de températures plus importante et ainsi contribue à la réduction de dépôts sur les pistons.

**ADDITIVATION :** Les additifs haute performance de nouvelle génération renforcent la stabilité thermique du lubrifiant, diminue les risques dues à l'oxydation à température élevée et diminue la consommation d'huile liée la volatilité.

## APPLICATIONS

**Utilisations :** Compétition, Sportive, GT, Endurance, Motocross, Enduro, Supermoto, Quad

**Viscosité adaptée pour :** Honda



## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Valeurs
Couleur	-	-	Rouge
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.843
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	10
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	53.9
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	174
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D4683	m.Pa.s	> 2.9
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-44
Point d'éclair VO	ASTM D92	°C	225
NOACK	ASTM D5800	%	≤11
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	<8.5

*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-IGOL017-2309

Date d'édition : 20/09/2023

Fiche technique

