

Lubrifiant de synthèse à base de polyalphaoléfine (PAO) et d'ESTER, de très faible viscosité et à haute résistance aux conditions extrêmes d'utilisations.

## PERFORMANCES

### ACEA A3/B4

Huile moteur haute performance pour moteurs essence ou diesel (y compris injection directe), résistance accrue au cisaillement et excellent stabilité de la viscosité même en usage intensif. Tolère les espacements de vidange maximum.

### API SN

Prend toutes les qualités des huiles API SM : Résistance à l'oxydation, réduction de l'usure, très bonne performance à basse température et en plus conçu pour fournir une protection améliorée contre les dépôts sur les pistons ainsi qu'une meilleure compatibilité avec les élastomères.

**Spécifications :** MB-Approval 229.5\* / MB 229.3  
FORD WSS M2C 937-A  
RENAULT RN700/0710  
PORSCHE A40  
VW 502.00/505.00

*\*Qualité homologué, recommandé dans le cadre de garanties constructeurs.*

## AVANTAGES

L'homologation de **IGOL RACE FACTORY RACING 0W-40** selon la norme Mercedes-Benz MB 229.5 lui permet d'être applicable sur la plupart des motorisations à hautes performances essences ou diesels (sans Filtres à particules) référencés par **AMG** et **BRABUS**.

La présence de polyalphaoléfine et d'ester apporte :

- Une grande résistance au cisaillement et à l'oxydation garantissant une stabilité des propriétés de l'huile tout au long de son utilisation.
- Une réduction de l'usure du moteur en particulier au démarrage.
- Une optimisation de la propreté du moteur due à une diminution des dépôts.

D'autre part la faible viscosité à froid améliore les performances mécaniques du moteur et permet une économie d'énergie.



## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIIMIQUES

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	78.4
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	182
Masse volumique à 15°C	ASTM 4052	g/Cm <sup>3</sup>	0.845
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D4683	mPa.s	3.75
Point d'éclair	ASTM D92	°C	226
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-56

*Nota : Avant utilisation, toujours vérifier les préconisations du constructeur dans le manuel d'entretien.*

*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.*

Réf. documentaire : I-IGOL023-2105  
Date d'édition : 26/10/2021

Fiche technique

