

Lubrifiant 100% synthèse sur base de polyalphaoléfine (PAO) et d'ESTER à haute résistance aux conditions extrêmes d'utilisations et enrichi au MOLYBDÈNE.



## PERFORMANCES

### ACEA C3

Lubrifiant permettant d'atteindre les intervalles de vidange maxi déterminés par le constructeur et apportant une protection supplémentaire pour les Filtres à Particules (FAP / DPF) en limitant les rejets nuisibles comme les cendres sulfatées et le phosphore. Résistance du film d'huile à haute température (HTHS) > 3.5Cp.

### API SP

Dernière génération de norme API (American Petroleum Institute) pour les huiles afin d'améliorer l'économie de carburant et répondre aux besoins des nouvelles technologies moteurs essence.

## AVANTAGES

**IGOL RACE FACTORY GT SPORT 5W-40** est un lubrifiant moteur spécialement formulé pour les moteurs puissants, sportifs très sollicités et fonctionnant à haut régime.

Sa composition spécifique et haute technologie lui apporte :

- ✓ Une grande résistance au cisaillement et à l'oxydation garantissant une stabilité de ses propriétés tout au long de son utilisation.
- ✓ Réduction de la friction due au Molybdène
- ✓ Protection contre le LSPI (Pré-allumage à bas régime)
- ✓ Une optimisation de la propreté du moteur grâce à un bon niveau de détergence.
- ✓ Autorisé sur les véhicules avec *FAP/DPF*
- ✓ Compatible avec tous types de carburants et biocarburants

Fiche technique



**CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Couleur	-	-	Bleu
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	85.6
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	14.6
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	179
Masse volumique à 20°C	ASTM 4052	g/Cm3	0.843
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D4683	mPa.s	4.03
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	8.4
Point d'éclair	ASTM D92	°C	238
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-62

*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-IGOL036-2311  
Date d'édition : 19/06/2024

Fiche technique

