

**Huile 100% Synthétique.**

Le lubrifiant **IGOL PROFIVE HYBRID** a été spécialement développé pour répondre aux besoins spécifiques des motorisations des véhicules hybrides exigeants un lubrifiant **ultra basse viscosité**.

Ce lubrifiant est particulièrement préconisé pour les véhicules **HYBRIDE électrique (H.E.V. – Hybrid Electric Vehicle)** et les Hybrides rechargeables (**P.H.E.V – Plug-in Hybrid Electric Vehicle**) équipés de moteurs essence récents, turbo, atmosphérique ou injection directe ou indirecte, conçus pour utiliser des huiles de très basse viscosité, notamment recommandés par les marques : **TOYOTA, HONDA, SUZUKI, NISSAN** etc...

#### PERFORMANCES

**JASO GLV-1:** permet d'améliorer l'efficacité énergétique en tenant compte de la consommation d'huile et des performances d'usure du moteur.

#### AVANTAGES

Avec une viscosité exceptionnellement basse : Grade SAE 0W-8, la **PROFIVE HYBRID** offre aux moteurs récents toutes les propriétés nécessaires à leur bon fonctionnement :

- Amélioration importante des économies de carburant
- Réduction des émissions de CO2
- Excellent niveau de détergence assurant une protection contre les dépôts à haute température sur les pistons.
- Allongement de la durée de vie du moteur dû à son excellent comportement à froid
- Stabilité au cisaillement pour conserver une lubrification optimale à haute température.

De plus, ce lubrifiant peut être utilisé avec les moteurs acceptant les carburants récents de type **biocarburant** ou **carburant à base d'éthanol E85**.

Fiche technique



## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.842
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	25.7
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	5.3
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	146
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D4683	mPa.s	1.85
Total Basic Number (TBN)	ASTM D2896	mgKOH/g	7.2
Point d'écoulement	ASTM D2983	°C	- 47
Point d'éclair	ASTM D92	°C	228

*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.*

Ref. Documentaire : I-IGOL029-2205  
Date d'édition : 24/05/2022

Fiche technique

