

Huile 100% synthétique.

Développée sur une technologie à « bas taux de cendres sulfatées » (Low SAPS) étudiée pour les moteurs Euro 5 et 6, Diesel avec Filtre à Particules (FAP) et Essence avec pot catalytique pour l'optimisation du fonctionnement et durée de vie des systèmes de post-traitement.

## 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.

## NORMES CONSTRUCTEURS

### MERCEDES BENZ

MB 229.52\* / 229.51\* / 229.31

### BMW

BMW LL-04\*

### VOLKSWAGEN

VW 504.00/507.00\*

\* Qualité homologuée

Utilisation recommandée dans le cadre des garanties-constructeurs.

## AVANTAGES

- Résistance accrue à l'oxydation assurant les intervalles de vidange maximum préconisés par les constructeurs.
- Excellente fluidité et film d'huile résistant même à très basse température.
- Stabilité au cisaillement pour conserver une lubrification optimale à haute température.
- Réduction de l'impact environnemental et baisse significative des émissions de CO<sub>2</sub> et des NOx.
- Conforme à la norme Euro 6

**IGOL PROFIVE PREMIUM TECH 0W-30** bénéficie des dernières innovations technologiques en matière de lubrification moteur. Elle confère un niveau de protection mécanique exceptionnel et combine parfaitement performances et fuel economy (économie de carburant).



## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIIMIQUES

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Valeurs
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.841
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	64.1
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	12.2
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	187
Viscosité HTHS	ASTM D4683	mPa.s	3.59
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	9
Point d'écoulement	ASTM D97 B	°C	- 50
Point d'éclair	ASTM D92	°C	228

**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-IGOL031-2302

Date d'édition : 18/06/2024

Fiche technique

