

## Huile synthétique.

Développée sur une technologie à « bas taux de cendres sulfatées (Low SAPS) », hautes performances, 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 et permettre des économies d'énergie pour un meilleur respect de l'environnement.

## **PERFORMANCES**

Normes: ACEA C2

ACEA A5/B5 API SWSN/CF Spécifications :

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2290\*

Fiat 9.55535.S1 RN 0700

## ORGANISMES et CONSTRUCTEURS- Domaine d'application -

**ACEA C2:** Nécessitant une huile « Low SAPS » (faible teneur en cendres sulfatées <0.8%, 0.07%<Phosphore<0.09%, S<0.3%), permettant de réduire la consommation d'énergie (viscosité HTHS>2.9mPa.S) et atteignant les intervalles de vidange maxi déterminés par le constructeur.

ACEA A5/B5: Pour moteur Essence et Diesel « Hautes Performances Economie d'Energie ».

**API SM**: Essence à partir de 2005 avec baisse de consommation d'énergie.

API SN: Essence = SM+ protection du système d'échappement + Turbocompresseur.

API CF: Diesel à partir de 1994 (non préconisée aux E.U en VL).

**PSA B71 2290:** pour tout moteur du groupe PSA Diesel avec ou sans FAP et Essence fabriqué après 2000 sauf moteur Essence 1.8L, 2.0L, 2.2L (PSA B71 2296).Intervalle de vidange maxi.

RN 0700 : Pour tout moteur du groupe RENAULT Essence Turbocompressé Renault Sport ainsi que tout moteur Diesel 1.5L dCi sans FAP (<100CV), intervalle de vidange 20 000 Kms ou 1 an.

**Fiat 9.55535 S1 :** Pour tout moteur Diesel du groupe Fiat produit à partir de Juillet 2007 imposant ACEA C2 + SAE 5W-30.

<sup>\*</sup> Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties-constructeur.



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm²/s	57.8
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm²/s	10.1
Indice de viscosité	NFT 60-136	-	163
Point d'écoulement	ASTM D2602	°C	-39
Point d'éclair	ASTM D92	°C	230
Masse Volumique à 20°C	NFT 60-101	g/cm3	0.852

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-97-1503 Date d'édition : 16/03/2016