

Lubrifiant moteur synthétique de faible viscosité compatible avec les moteurs hybrides.

PERFORMANCES

Normes : API SN
ILSAC GF-5

ORGANISMES et CONSTRUCTEURS – Domaine d'application –

ILSAC GF-5 : Conçu pour apporter des améliorations par rapport à ILSAC GL-4 dans les catégories suivantes :

- Economie de carburant
- Protection des systèmes de contrôle des émissions
- Resserrement des limites de dépôt et boues
- Niveau de phosphore retenu à 0.08%
- Test émulsion pour E85
- Exigences formalisées compatibilité avec les joints

Le cahier des charges est proche de la spécification API SN.

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

AVANTAGES

L'huile **PROCESS HYBRID** permet de diminuer la consommation de carburant et les émissions de CO2 ce qui contribue à la protection de l'environnement.

La faible viscosité de la **PROCESS HYBRID** optimise la lubrification à basse température, ce qui facilite le démarrage à froid tout en réduisant l'usure.

UTILISATIONS

PROCESS HYBRID est une huile répondant aux normes API SN avec l'extension « Resource Conserving » est équivalent à la norme ILSAC GF-5. Cette huile satisfait les exigences relatives aux véhicules nord-américain et asiatique (HONDA, TOYOTA, MAZDA....).

PROCESS HYBRID satisfait aux conditions d'utilisation les plus sévères (ville, route, autoroute) et à la conduite sportive à haut régime.

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	47
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.2
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	170
Masse volumique à 15°C	ASTM 1298	kg/m ³	845
Point d'éclair	ASTM D92	°C	220
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-45

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-117-1503

Date d'édition : 19/03/2015