

Huile minérale.

Lubrifiant multigrade pour les moteurs 4 temps de véhicules automobiles légers, formulé à partir d'huiles de bases minérales. Convient pour tous les moteurs à essence et les moteurs Diesel de véhicules légers et en service peu sévère. Adapté aux voitures automobiles de petites cylindrées et conduites avec un style raisonnable non sportif.

Ce lubrifiant se caractérise par de bonnes propriétés anti-oxydantes, anti-rouille, anti-usure et contribue ainsi à une protection efficace de votre moteur.

PERFORMANCES

Normes: ACEA A2-96 issue 2/B2-98
API SG/CD

ORGANISMES et CONSTRUCTEURS - Domaine d'application -

ACEA A2-96 Issue-2 : Depuis 1998 pour moteur Essence. Huile dite « normale » sans exigence d'économie d'énergie.

ACEA B2-98 : Depuis 1998 pour moteur Diesel. Huile dite « normale » sans exigence d'économie d'énergie

API SG : Pour les moteurs essence des voitures de tourisme et de certains camions depuis 1989. Les huiles SG peuvent remplacer les huiles SF, SG, CC, SE ou SE/CC. Les huiles SG ont de meilleures performances que les huiles SF sur le plan de la résistance à la formation de dépôts, de la protection contre l'usure et de la résistance contre la corrosion

API CD : Pour les moteurs diesel fortement sollicités, à haut régime et soumis à des pressions effectives moyennes élevées, produites par turbocompression. Les huiles CD sont très détergentes et dispersantes et protègent suffisamment les moteurs contre l'usure et la corrosion

| Caractéristiques | Normes | Unités | 15W-40 | 20W-50 |
|-------------------------------|-------------|--------------------|--------|--------|
| Masse volumique à 15°C | NF T 60-101 | kg/m ³ | 885 | 890 |
| Viscosité cinématique à 40°C | NF T 60-100 | mm ² /s | 102.7 | 165 |
| Viscosité cinématique à 100°C | NF T 60-100 | mm ² /s | 14.08 | 18.4 |
| Indice de viscosité | NF T 60-136 | - | 139 | 125 |
| CCS @ -20°C | ASTM D5293 | mPa.s | 6700 | - |
| Viscosité à -15°C | ASTM D 2602 | mPa.s | - | 8250 |
| Point d'écoulement | NF T 60-105 | °C | -24 | -13 |
| Point d'éclair VO | NF T 60-118 | °C | 228 | >200 |

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-01-1503

Date d'édition : 19/03/2015