

Description

Lubrifiant à base minérale et synthétique conforme aux normes internationales de qualité les plus strictes, recommandée pour les moteurs de véhicules de tourisme à essence et diesel. Il est compatible avec d'autres carburants comme le GPL (gaz de pétrole liquéfié) et le GNC (gaz naturel comprimé). Il protège le propulseur de l'usure de tous ses composants et, grâce à sa capacité détergente et dispersante, le maintient propre, en évitant la formation de dépôts sur les gorges de pistons, valves, etc. Il est compatible avec les systèmes auxiliaires comme le pot catalytique.

Performances

- Il préserve la propreté du moteur en évitant la formation de dépôts sur les gorges de pistons, valves, etc.
- Il a été élaboré à partir d'additifs et de bases raffinées qui permettent d'obtenir une meilleure stabilité de la viscosité et une faible volatilité, afin que le moteur puisse réaliser des performances optimales pendant toute la durée d'utilisation de l'huile. En outre, elle offre une très faible consommation.
- Adapté aux véhicules essence, diesel et hydrogènes fonctionnant au GNC ou au GPL, pour lesquels le fabricant du moteur ne nécessite pas un lubrifiant longue durée.

Normes, homologations et recommandations

- API SL/CF*
 - ACEA A3/B4
 - MB 229.1
- *Homologation

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|-----------------------------------|-------|-------------|-----------|
| GRADE SAE | | | 15W-40 |
| Densité à 15 °C | g/mL | ASTM D 4052 | 0,87 |
| Viscosité à 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 14,5 |
| Viscosité à 40 °C | cSt | ASTM D 445 | 107 |
| Viscosité à -20 °C | cP | ASTM D 5293 | 7000 max. |
| Indice de viscosité | - | ASTM D 2270 | 138 |
| Point d'inflammation, vase ouvert | °C | ASTM D 92 | 215 min. |
| Point de congélation | °C | ASTM D 97 | -33 |

LEADER INYECCIÓN 15W-40

Automotive

| | | | |
|--|----------|-------------|-----------|
| T.B.N. | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 10,7 |
| Cendres sulfatées | % poids | ASTM D 874 | 1,5 |
| Cisaillement Injecteur Bosch : Viscosité à 100 °C après cisaille | cSt | CEC L-14-93 | 12,5 min. |
| Volatilité Noack, 1 h à 250 °C | % poids | CEC L-40-93 | 13 max. |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.