

## 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 hydriques fonctionnant au GNC ou au GPL, pour lesquels le fabricant du moteur ne exige 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.