

## Description

Lubrifiant multigrade à base minérale et synthetic très polyvalente qui a été conçu pour être utilisé sur des moteurs de véhicules de tourisme diesel à injection directe, bien qu'il soit aussi parfaitement adapté aux moteurs à injection indirecte. ELITE TDI 15W-40 évite la formation de dépôts dans le turbocompresseur et protège les composants internes du moteur contre l'usure lorsque ce dernier fonctionne à haute température. Elle présente aussi une excellente résistance à l'oxydation et au vieillissement, ainsi qu'un fort pouvoir détergent et dispersant.

## Performances

- Adapté à tout type de moteurs diesel légers, à injection directe et à injection indirecte, excepté pour les moteurs TDI du groupe SEAT-AUDI-VW-SKODA qui utilisent un injecteur pompe unitaire.
- Fort pouvoir détergent qui permet de neutraliser les acides produits lors de la combustion, y compris lorsque le carburant utilisé présente une teneur en soufre élevée.
- Très stable face à l'évaporation. Maintient la pression adaptée à quelque température que ce soit et dans toutes les conditions de fonctionnement, avec une consommation minimale du lubrifiant.

## 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
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,7

## LEADER TDI 15W-40

Automotive

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.