

ELITE TDI 15W40

AUTOMOBILE

Lubrifiants



Description

Lubrifiant multigrade à base minérale 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 15W40 évite la formation de dépôts dans le turbocompresseur, favorise le démarrage à froid 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.

Niveaux de performances

- ACEA A3/B3, A3/B4-08
- MB 229.1
- API SL/CF
- VW 501.01/505.00

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|---|------------|-------------|-----------|
| GRADE SAE | | | 15W40 |
| Densité à 15 °C | g/mL | ASTM D 4052 | 0,880 |
| Viscosité à 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 14,6 |
| Viscosité à 40 °C | cSt | ASTM D 445 | 107,0 |
| Viscosité à -20 °C | cP | ASTM D 5293 | 7 000 max |
| Indice de viscosité | - | ASTM D 2270 | 130 min |
| Point d'inflammation, vase ouvert | °C | ASTM D 92 | 215 min |
| Point de congélation | °C | ASTM D 97 | -36 |
| T.B.N. | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 9,2 |
| Cendres sulfatées | % en masse | ASTM D 874 | 1,1 |
| Cisaillement Injecteur Bosch : Viscosité à 100 °C après cisaille | cSt | CEC L-14-93 | 12,5 min |
| Volatilité Noack, 1 h à 250 °C | % en masse | CEC L-40-93 | 13 max |

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche technique lubrifiants. 6^e version révisée. Octobre 2013.