

PERFORMANCE HIGH MILEAGE 20W-50



AUTOMOTIVE

Lubrifiants

Description

Lubrifiant minéral multigrade pour moteurs essence et Diesel de véhicules de tourisme et véhicules utilitaires. Il s'agit donc d'une huile idéale pour les transports urbains et les travaux publics, demandant une fréquence de vidange normale. Elle favorise notamment une très faible consommation.

Performances

- Conserve une viscosité adaptée à haute température.
- Empêche la formation de dépôts et protège contre l'usure et la corrosion.
- Ses composants permettent une désaération rapide, ce qui minimise la formation de mousses lorsque le moteur tourne à haut régime.
- Elle garantit une propreté totale des éléments du moteur en neutralisant les acides produits lors de la combustion, y compris lorsque le carburant utilisé présente une teneur en soufre élevée.
- Peut être utilisée en milieu chaud. Elle permet une bonne lubrification des différents éléments du moteur et la nature de ses bases permet une faible consommation de lubrifiant.
- Adaptée aux véhicules à essence, diesel et hybrides fonctionnant au GNC ou au GLP.

Niveaux de performances

- API SG/CF

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|
| GRADE SAE | | | 20W-50 |
| Densité à 15 °C | g/mL | ASTM D 4052 | 0,8925 |
| Viscosité à 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 18,8 |
| Viscosité à 40 °C | cSt | ASTM D 445 | 173 |
| Viscosité à -15 °C | cP | ASTM D 5293 | 9 500 max |
| Indice de viscosité | | ASTM D 2270 | 120 min |
| Point d'inflammation, vase ouvert | °C | ASTM D 92 | 210 min |
| Point de congélation | °C | ASTM D 97 | -21 |
| T.B.N. | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 11,7 |
| Cisaillement Injecteur Bosch : Viscosité à 100 °C après cisaille | cSt | CEC L14-93 | 16,68 |
| Volatilité Noack, 1 h à 250 °C | % en masse | CEC L-40-93 | 4,6 |
| HTHS, viscosité à 150 °C | cP | CEC L-36-90 | >3,7 |

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

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 1^{er} version révisée. Janvier 2018.