

Description

Lubrifiant synthétique conçu pour satisfaire les exigences des spécifications VW 50700/504 00 des moteurs essence et diesel les plus modernes du groupe VW-Audi-Seat-Skoda, qui prévoient, entre autres, un espacement prolongé des vidanges. Il est aussi recommandé pour tout moteur essence à injection directe ou diesel avec des systèmes d'échappement pourvus de filtres à particules FAP. Ses propriétés de lubrifiant longue durée (Long Life) favorisent la réduction de la consommation de carburant et de lubrifiant, et donc les émissions de polluants dans l'atmosphère. Son niveau de performance permet de l'utiliser sur des véhicules qui requièrent ACEA C2.

Performances

- Les résultats obtenus lors du test normalisé de VW avec filtre à particules FAP garantissent la compatibilité de l'huile avec le système de post-traitement des gaz d'échappement, en évitant l'augmentation de la consommation de carburant et la perte de performance du moteur dues à l'accumulation de cendres dans le filtre.
- Les tests internes réalisés sur des moteurs essence et diesel Audi et VW garantissent les performances maximales de ce lubrifiant sur toute la gamme de véhicules Euro 5 et antérieurs de ce fabricant.
- Faible consommation de lubrifiant grâce à ses bases synthétiques de très haute qualité.
- Produit longue durée, qui peut permettre d'espacer notablement les vidanges : jusqu'à 50 000 km selon les recommandations du fabricant du véhicule.

Normes, homologations et recommandations

- VW 507.00/504.00*
- MB 229.51*
- ACEA C3
- PORSCHE C30*
- API SN*
- BMW LL-04

*Homologation

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-30
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,854
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	12,1
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	73
Viscosité à -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 max.
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	155 min.
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	180 min.
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-42
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,0
Cisaillement Injecteur Bosch : Viscosité à 100 °C après cisaille	cSt	CEC L-14-93	9,3 min.
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	10 max.
HTHS, viscosité à 150 °C	cP	CEC-L-36-90	> 3,5

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