

## Description

Lubrifiant de technologie synthétique spécialement conçu pour être utilisé sur des moteurs diesel à injection directe intégrant un système d'injecteurs-pompes unitaires. Ce lubrifiant est conforme aux exigences de économie de carburant fixées par l'ACEA, l'organisme européen le plus prestigieux de classification des huiles moteur. C'est aussi une huile à faible consommation dont les émissions sont donc réduites. Tout cela fait de cette huile un produit qui contribue plus largement à la protection de l'environnement que les lubrifiants conventionnels.

Sa formule particulière a été élaborée pour répondre aux exigences « longue durée » de l'huile fixées par le groupe VW/Audi/SEAT/Skoda, et impératives sur les moteurs qui nécessitent la qualité VW 506.01.

## Performances

- Sa formulation élaborée lui confère d'extraordinaires propriétés anti-usure en général et en particulier pour la conservation du système d'injection de ces moteurs.
- Cette huile permet de réduire la consommation de carburant grâce à sa viscosité adaptée aussi bien à haute température qu'à basse température.
- Consommation réduite de lubrifiant grâce à sa composition synthétique de très haute qualité.
- Produit à durée optimale qui peut permettre d'espacer notablement les vidanges.
- Excellent comportement viscosimétrique à froid, pompage facile du lubrifiant au démarrage, permettant de réduire le temps nécessaire à la formation d'une pellicule et donc l'usure.
- Pouvoir détergent et dispersant élevé permettant de garantir une propreté totale des éléments du moteur.
- Ce lubrifiant permet d'optimiser financièrement le rapport qualité requise / durée d'utilisation.

## Normes, homologations et recommandations

- ACEA A5/B5-04
- VW 506.01/503.00/506.00\*

\*Homologation

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			0W-30
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,860
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	9,6
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	53,0
Viscosité à -35 °C	cP	ASTM D 5293	6200 max.
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	150
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	200 min.
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-39
HTHS, viscosité à 150 °C	cP	CEC-L-36-A-90	> 2,9 & < 3,4
Cisaillement Injecteur Bosch : Viscosité à 100 °C après cisaille	cSt	ASTM D 3945	9,3 min.
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	DIN 51581	12 max.

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