

Description

Lubrifiant synthétique adapté à tous les moteurs de haute performance. Grâce à sa composition, cette huile est incomparable en termes de lubrification des moteurs TDI du groupe Seat-Audi-VW-Skoda utilisant une pompe à injection unitaire. Elle est aussi compatible avec d'autres carburants comme le GLP (gaz de pétrole liquéfié) et le GNC (gaz naturel comprimé), très courants sur les véhicules de transport en commun. Sa faible teneur en cendres, sa compatibilité avec les systèmes de traitement des gaz d'échappement et sa viscosité particulière contribuent, d'une part, à minimiser l'usure des parties importantes du moteur et, d'autre part, à réduire les émissions de particules nocives pour l'environnement.

Performances

- Spécialement conçu pour protéger le train de valves et le système mécanique des injecteurs unitaires, en particulier ceux du groupe SEAT-AUDI-VW-SKODA.
- Sa faible teneur en cendres permet de l'utiliser sur des véhicules Diesel qui requièrent un niveau de qualité ACEA C3 et qui sont équipés de filtres à particules pour minimiser les émissions polluantes dans l'atmosphère.
- Testés dans le cadre des essais d'usure stricts de la norme VW 505.01. Ses excellentes performances techniques garantissent la longévité du moteur.
- Elaboré avec des additifs hautes performances qui permettent une meilleure stabilité de la viscosité, une grande fluidité à basse température, y compris après les tests d'oxydation, ce qui permet de réduire la consommation d'huile.

Normes, homologations et recommandations

- ACEA C3
- VW 505.00/505.01*

*Homologation

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-40
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,850
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,4
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	86
Viscosité à -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 max.
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	172
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	215 min.
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-39
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,4
Cisaillement Injecteur Bosch : Viscosité à 100 °C après cisaille	cSt	CEC L-14-93	12,5
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	12% 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.