



Description

Lubrifiant synthétique de très hautes performances spécialement développé pour les moteurs VOLVO CARS. C'est le seul lubrifiant de ce grade de viscosité pouvant être utilisé dans les moteurs VOLVO VEA à 4 cylindres, diesel et essence. Sa viscosité 0W-20 permet d'obtenir d'excellentes performances avec une économie de carburant supérieure à 3,4 % dans des conditions d'essai normalisées. Convient aux véhicules de toutes marques nécessitant un niveau de qualité ACEA A1/B1 ou ACEA C5.

Performances

- Les essais réalisés selon la méthode normalisée M111FE démontrent que l'utilisation de ce lubrifiant permet d'obtenir une économie de carburant supérieure à 3,4 % par rapport aux lubrifiants conventionnels.
- Répond aux exigences de la spécification VOLVO CAR CORPORATION VCC RBS0-2AE pour les moteurs diesel et essence à injection directe de dernière génération.
- Son grade de viscosité 0W-20 facilite les démarrages à froid tout en assurant une lubrification optimale des contacts métal contre métal et en s'adaptant aux différents styles de conduite.
- Les essais de formation de boues et de dépôts réalisés à basses et hautes températures démontrent d'excellentes performances de propreté, offrant une friction minimale pour maximiser l'efficacité du moteur.
- Convient aux véhicules essence et à leurs versions hybrides correspondantes.
- Inclut une protection supplémentaire contre le phénomène LSPI (Low Speed Pre-Ignition).

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- ACEA C5
- API SP*
- FIAT Meets FIAT 9.55535 DSX
- VOLVO VCC RBS0-2AE*

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			0W-20
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,843
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	46
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	5 9,0
Viscosité CCS à -35 °C	cP	ASTM D5293	<6.200
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	174
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-48
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	234
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>7
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	<13,0

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