



ELITE COSMOS VCC 0W-30

Description

Lubrifiant 100% synthétique de très hautes performances, développé en particulier pour les moteurs essence ou diesel Volvo qui requièrent l'homologation VCC 95200377. Il s'agit d'un lubrifiant "fuel economy" qui se caractérise par une réduction des émissions de CO₂ à l'atmosphère et qui assure une excellente lubrification lors des démarrages à base température.

Spécialement conçu pour l'ensemble des véhicules VOLVO C30, S40, S60, V60, XC60, XC70, XC90 fabriqués depuis 2004. Valide également pour les véhicules de toute marque qui demande un niveau de qualité API SL ou ACEA A5/B5.

Les essais réalisés dans les conditions normalisées de la méthode M111FE démontrent que l'utilisation de ce lubrifiant permet d'obtenir une économie de carburant supérieure à 2,5% en comparaison avec d'autres lubrifiants conventionnels.

Performances

- Les essais réalisés dans les conditions normalisées de la méthode M111FE démontrent que l'utilisation de ce lubrifiant permet d'obtenir une économie de carburant supérieure à 2,5% en comparaison avec d'autres lubrifiants conventionnels.
- Satisfait les exigences de la spécification VOLVO VCC 95200377 pour moteurs de dernière génération essence ou diesel.
- Minimise la formation de boue ou de dépôt et maximise la protection du moteur face à l'usure.
- Grâce à sa viscosité, il permet de réduire la consommation de combustible ainsi que les émissions de CO₂ dans des conditions de conduite normales.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- API: SL*
- VOLVO: VCC 95200377*
- RENAULT: RN0700*
- ACEA: A5/B5

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			0W-30
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,844
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D445	10,3
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	54
Viscosité à -35 °C	cP	ASTM D5293	< 6.200
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	178
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	> 230
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10,6
Cisaillement Injecteur Bosch:Viscosité à 100 °C	cSt	CEC L-14-93	10,1
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	< 13,0
HTHS, viscosité à 150 °C	cP	CEC-L-36-90	2,9 - 3,5

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