



ELITE EVOLUTION C2 5W-30

Description

Lubrifiant synthétique de grande qualité qui favorise, grâce à sa viscosité particulière, la réduction de la consommation de carburant (Fuel Economy) dans des conditions normales de conduite. Il contribue par conséquent à la réduction des émissions de CO₂ dans l'atmosphère et donc à la protection de l'environnement. Grâce à son niveau de qualité ACEA C2 avec une teneur réduite en cendres (Mid SAPS), il est spécialement recommandé pour les moteurs les plus innovants, équipés de filtres à particules.

Performances

- Sa technologie synthétique et sa viscosité soigneusement étudiée permettent une économie de carburant pouvant atteindre jusqu'à 2,5 % par rapport à d'autres lubrifiants, dans les conditions normalisées du test M111FE.
- Conserve la propreté du moteur en évitant la formation de boues et de dépôts produits par la suie à haute température. Les tests d'usure présentent des valeurs bien en dessous des limites requises, assurant ainsi la longévité du moteur.
- Son excellente résistance à la perte de viscosité par cisaillement et sa haute résistance à l'oxydation permettent de prolonger notablement l'espacement des vidanges sans sacrifier la propreté du moteur.
- Sa teneur réduite en cendres est indispensable pour permettre aux nouvelles technologies de réduction des émissions de durer, comme les filtres à particules diesel (FAP). Il contribue ainsi plus activement à la protection de l'environnement que les lubrifiants conventionnels. Ses propriétés d'économie de carburant contribuent aussi à la réduction des émissions de CO₂ dans l'atmosphère.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- API: SP*
- ACEA: C2
- PSA: B71 2290*
- FIAT: Meets FIAT 9.55535 S1

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-30
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,848
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	10,6
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	56
Viscosité CCS à -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Indice de viscosité		ASTM D2270	> 150
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	> 210
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	< -36
HTHS, viscosité à 150 °C	cP	CEC L-36-90	> 2,95
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,1
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	< 13

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