ELITE EVOLUTION C3 5W-40

Description

Lubrifiant synthétique de qualité maximale, spécialement conçu pour les véhicules équipés de systèmes de traitement des gaz d´échappement, comme les filtres à particules DPF et FAP. Sa composition innovante, avec une teneur réduite en cendres (Mid SAPS), en fait une huile adaptée aux moteurs les plus avancés d´un point de vue technologique, tout en contribuant à la protection de l´environnement grâce à de moindres émissions nocives de particules.
Approprié pour les véhicules essence ou diesel léger.

Performances

- Recommandé pour les moteurs essence et Diesel d´un large éventail de constructeurs automobiles.
- Les tests montrent une excellente propreté du moteur et une économie de carburant, supérieure de pratiquement 90 % à la limite requise pour ce grade de viscosité.
- Testée dans le cadre des tests d´usure les plus critiques. Les résultats permettent de garantir une plus grande longévité du moteur avec un moindre entretien.
- Sa teneur réduite en cendres est indispensable pour permettre aux nouvelles technologies de réduction des émissions, comme les filtres à particules diesel (DPF ou FAP), de durer. Elle contribue ainsi plus activement à la protection de l´environnement que les lubrifiants conventionnels.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- API: SN/CF*
- MB: 229.31/229.51*
- ACEA: C3
- FIAT: Meets FIAT 9.55535 S2
- PORSCHE: A40
- GM: DEXOS 2*
- VW: 505 00/505 01*
- BMW: LL-04 (N52) <2019
- FORD: WSS-M2C917-A

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-40
Densité à 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,850
Viscosité cinématique à 100 ºC	cSt	ASTM D445	14,5
Viscosité cinématique à 40 ºC	cSt	ASTM D445	88
Viscosité CCS à -30 °C	cP	ASTM D5293	<6.600
Indice de viscosité		ASTM D2270	170
Point d'inflammation, vase ouvert	ºC	ASTM D92	>215
Point d'écoulement	ºC	ASTM D97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,5
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (90 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12,5
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	<12
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.