



ELITE EVOLUTION RN 5W-30

Description

Huile lubrifiante synthétique de qualité ACEA C3, spécialement recommandée pour les véhicules qui ont des filtres à particules pour le traitement de gaz d'échappement.

Cette huile se distingue par sa base teneur en cendres (Mid SAPS), et c'est le lubrifiant spécifique pour les véhicules diesel et essence de la marque Renault que demande un niveau d'homologation RN17. De plus, il s'agit d'un lubrifiant de longue durée, qui permet de prolonger de manière notable les intervalles de vidange de l'huile, selon les recommandation du constructeur.

Performances

- Sa base teneur en cendres (Mid SAPS), lui permet d'assurer la durabilité sur des moteurs de nouvelles technologie visant à diminuer le niveau d'émission de contaminants dans l'atmosphère avec les filtres à particules diesel (DPF).
- Maintient une propreté au sein du moteur, en évitant la formation de boue ou de dépôts de suie à hautes températures. Les essais d'usure montrent des valeurs très basses, bien en dessous des prérequis, en assurant ainsi la durabilité du moteur.
- Sa grande résistance à la perte de viscosité par cisaillement et sa haute résistance à l'oxydation permettent de prolonger de manière notoire les intervalles de vidange de l'huile, sans prendre de risque pour le moteur.
- Contribue à diminuer les émissions de CO₂ à l'atmosphère, en obtenant une économie de carburant jusqu'à 1% par comparaison à d'autres lubrifiants, dans les conditions normalisées de l'essai.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

• RENAULT: RN17*

• ACEA: C3

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-30
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,855
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D445	11,6
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	65
Viscosité à -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	176
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	> 3,5
Cisaillement Injecteur Bosch:Viscosité à 100 °C	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	< 11

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