

# ELITE EVOLUTION 5W40



AUTOMOBILE

Lubrifiants

## 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.

## Performances

- Recommandé pour les moteurs essence et Diesel d'un large éventail de fabricants de véhicules.
- Les tests montrent une excellente propreté du moteur et une économie de carburant, supérieure de pratiquement 90 % à la limite requise pour ce degré 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 entretien moindre.
- 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 performances

- API SN/CF
- ACEA A3/B3-04, A3/B4-04, C3
- MB 229.31
- BMW LL-04
- VW 502.00 / 505.00 / 505.01
- FORD WSS-M2C917-A
- PORSCHE A40

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W40
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,853
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,5
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	88
Viscosité à -30 °C	cP	ASTM D 5293	6 600 max
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	170
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	215 min
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-39
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Cisaillement Injecteur Bosch :			
Viscosité à 100 °C après cisaille	cSt	CEC L-14-93	12,5 min
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% en masse	CEC L-40-93	12 % max
HTHS, viscosité à 150 °C	cP	CEC-L-36-90	>3,5

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com  
+34 901 111 999

Fiche technique lubrifiants. 7<sup>e</sup> version révisée. Mai 2015.