



Description

de forte puissance. Il se distingue par sa longue durée de vie (Long Life) et son haut niveau de protection contre l'usure. Son grade de viscosité, associé à l'utilisation des composants les plus avancés, empêche la formation de dépôts dans les moteurs de grosse cylindrée, même dans les conditions d'utilisation et environnementales les plus extrêmes.

Performances

- Son grade de viscosité garantit un démarrage facile à très basse température tout en offrant une résistance élevée à l'usure dans les conditions les plus sévères, assurant ainsi la longévité du moteur.
- Les essais réalisés démontrent une excellente résistance à l'oxydation ainsi qu'une formation minimale de boues et de dépôts, favorisant la propreté du moteur et augmentant sa durée de vie.
- Particulièrement recommandé pour les voitures de tourisme hautes performances, notamment équipées de moteurs Mercedes-Benz, BMW, Porsche, VW/Audi et Renault.
- Sa grande stabilité thermique et la nature synthétique de sa formulation permettent d'allonger les intervalles de vidange et de réduire au minimum la consommation de lubrifiant.
- Convient aux véhicules essence, diesel et à leurs versions hybrides correspondantes.
- Inclut une protection supplémentaire contre le phénomène LSPI (Low Speed Pre-Ignition).

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- ACEA A3/B4
- API SP*
- BMW LL-01
- FORD WSS-M2C937A
- MB 226.5/229.5*
- RENAULT RN0700, RN0710*
- VW 502 00/505 00*

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			0W-40
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,844
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	64
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	12,8
Viscosité CCS à -35 °C	cP	ASTM D5293	<6.200
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	200
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-45
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	240
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12,5
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	<10

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