



Description

Huile lubrifiante synthétique de qualité supérieure spécialement conçue pour les véhicules équipés de systèmes de traitement des gaz d'échappement, tels que les filtres à particules DPF et FAP. Sa formulation avancée, à faible teneur en cendres (Mid SAPS), la rend adaptée aux moteurs les plus évolués technologiquement tout en contribuant à la préservation de l'environnement grâce à la réduction des émissions nocives de particules. Convient aux véhicules essence et diesel légers.

Performances

- Recommandé pour les moteurs essence et diesel d'un large éventail de constructeurs automobiles.
- Les essais démontrent une excellente propreté du moteur et des performances d'économie de carburant supérieures de près de 90 % à la limite requise pour ce grade de viscosité.
- Testé dans les conditions d'usure les plus sévères. Les résultats garantissent une plus grande longévité du moteur et une réduction des besoins d'entretien.
- Sa faible teneur en cendres est essentielle à la durabilité des technologies modernes de réduction des émissions, telles que les filtres à particules diesel (DPF/FAP), contribuant ainsi davantage à la protection de l'environnement que les lubrifiants conventionnels.
- Convient aux véhicules essence, diesel et à leurs versions hybrides correspondantes.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- ACEA C3
- API SN/CF*
- BMW LL-04 (N52) <2019
- FIAT Meets FIAT 9.55535 S2
- FORD WSS-M2C917-A
- GM DEXOS 2*
- GM LL-B-025
- MB 229.31/229.51*
- VW 505 00/505 01*

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-40
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,850
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	88
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	14,5
HTHS, viscosité à 150 °C	cP	ASTM D5481	>3,5
Viscosité CCS à -30 °C	cP	ASTM D5293	<6.600
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	170
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-39
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	>215
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (90 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12,5
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,5
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	<12

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