



Description

Lubrifiant synthétique longue durée spécialement conçu pour les véhicules essence et diesel légers équipés de systèmes de traitement des gaz d'échappement. Sa formulation soigneusement étudiée à faible teneur en cendres (Mid SAPS) le rend adapté aux technologies de moteurs les plus récentes tout en contribuant à la protection de l'environnement grâce à la réduction des émissions nocives de particules. De plus, ses composants synthétiques en font un lubrifiant Long Life, permettant des intervalles de vidange prolongés conformément aux recommandations de chaque constructeur. Il contribue ainsi à la préservation de l'environnement en réduisant les émissions de particules nocives et en allongeant les intervalles de vidange.

Performances

- Grâce à sa grande qualité, il se distingue par une très faible formation de dépôts et de boues par rapport aux autres huiles synthétiques, comme le démontrent les résultats des essais réalisés par les principaux constructeurs de moteurs.
- Il réduit les frottements et protège le moteur contre l'usure. Il offre également une meilleure résistance à l'oxydation et à la rupture du film lubrifiant sous l'effet du cisaillement, permettant ainsi de garantir les intervalles de vidange prolongés recommandés par plusieurs constructeurs.
- 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), 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 S3
- GM dexos2™ [GB2D1011102]*
- MB 229.51/229.52*
- VW 505 00/505 01*

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-30
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,849
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	70
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	12,1
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	> 210
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,2
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.