

## Description

Lubrifiant synthétique longue durée, spécialement conçu pour les véhicules avec traitement des gaz d'échappement. Sa composition soigneusement étudiée, avec une teneur réduite en cendres (Mid SAPS) en fait une huile parfaite pour les dernières technologies de moteurs tout en contribuant à la protection de l'environnement grâce à une minimisation des émissions nocives de particules. Ses composants synthétiques en font aussi un lubrifiant « Long Life », c'est-à-dire qu'il permet d'espacer notablement les vidanges, tout en respectant les recommandations de chaque fabricant. Il contribue donc à la protection de l'environnement, tant en réduisant les émissions nocives de particules qu'en permettant un espacement plus important des vidanges.

## Performances

- Grâce à sa grande qualité, elle est particulièrement appréciée pour sa faible formation de dépôts et de boues, par rapport à d'autres huiles synthétiques, comme le montrent les résultats obtenus dans le cadre des tests des principaux fabricants de moteurs.
- Réduit les frictions et protège le moteur contre l'usure. Présente une grande résistance à l'oxydation et à la rupture de la pellicule par cisaillement, ce qui permet de garantir l'espacement accru des vidanges recommandé par plusieurs fabricants.
- Sa teneur réduite en cendres est indispensable pour permettre aux nouvelles technologies de réduction des émissions de durer, comme les filtres à particules diesel (FAP). Il contribue ainsi plus activement à la protection de l'environnement que les lubrifiants conventionnels.

## Normes, homologations et recommandations

- API SN/CF\*
- ACEA C3
- BMW LL-04 (N52)<2019
- MB-Approval 229.51 /229.52\*
- 505.00/ 505.01\*
- Dexos2TM(GB2D1011102\* excède GM-LL-A-025 y GM-LL-B-025

\*Homologation

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-30
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,855
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	12,1
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	70
Viscosité à -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 max.
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	170
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	210 min.
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-39
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,2
Cisaillement Injecteur Bosch : Viscosité à 100 °C après cisaille	cSt	CEC L-14-93	9,3 min.
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	10 max.

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