



Description

Lubrifiant synthétique spécialement développé pour les moteurs essence des véhicules des marques GM, Chevrolet, GMC, Buick, Cadillac, Opel et Vauxhall, qui répond à la dernière version de l'homologation dexos1, dexos1 Gen3. Il favorise la réduction de la consommation de carburant (Fuel Economy) dans des conditions normales de conduite. Il contribue ainsi à la réduction des émissions de CO2 dans l'atmosphère et à la préservation de l'environnement.

Peut être utilisé sur des véhicules qui nécessitent de répondre aux normes API SP et ILSAC GF-6A.

Performances

- Sa technologie synthétique et sa viscosité étudiée, permettent des économies de carburant allant jusqu'à 3,8% (0W-20) et 3,1% (5W-30) dans des conditions normalisées par rapport aux limites de l'essai Séquence VIE.
- Convient aux véhicules qui recommandent le niveau de performance ILSAC GF-6A et de certains véhicules des marques Lancia, Ssangyong et Toyota.
- Il est également adapté pour une utilisation dans les moteurs à essence turbocompressés à injection directe modernes, où il offre une protection contre les dommages lors du pré-allumage à basse vitesse (LSPI).
- Il offre une excellente protection du moteur contre la formation de dépôts à haute température, un contrôle accru des boues et une compatibilité avec les joints pour une efficacité maximale.
- Est compatible avec les anciennes versions de dexos1.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- API SP*
- FIAT Meets FIAT 9.55535 CR1
- FIAT Meets FIAT 9.55535 GSX (0W-20)
- FORD WSS-M2C961-A1 (5W-30)
- FORD WSS-M2C962-A1 (0W-20)
- GM dexos1™ Gen 3 [D30BADE102] (0W-20)*
- GM dexos1™ Gen 3 [D325AADE102] (5W-30)*
- ILSAC GF-6A*

*Approbation formelle



Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR	
GRADE SAE			0W-20	5W-30
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,842	0,846
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	46,8	57,2
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	8,9	10,0
Viscosité CCS à -30 °C	cP	ASTM D5293	-	≤ 6.600
Viscosité CCS à -35 °C	cP	ASTM D5293	≤ 6.200	-
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	174	163
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-42	-39
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	232	233
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	≥ 6,9	≥ 9,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8,6	8,6
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	10	8,6

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