

# NEXUS FE

## SAE 5W/30

### Huile moteur Fuel Economy avec technologie Low SAPS

#### Description

NEXUS FE SAE 5W/30 est une huile moteur synthétique Fuel Economy avec technologie Low SAPS (Low Sulphated Ash, Phosphorus + Sulfur). Sa basse viscosité permet d'économiser du carburant. Des huiles de base et des additifs de grande qualité gardent le moteur absolument propre et offrent une résistance au cisaillement maximale ainsi qu'une protection longue durée contre l'usure.

#### Avantages

- Convient parfaitement pour les véhicules utilitaires Euro 6
- Fuel Economy -> économise du carburant
- Préserve les filtres à particules et les catalyseurs
- Convient pour les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement les plus modernes
- Excellente résistance au cisaillement et protection contre l'usure

#### Domaine d'utilisation

NEXUS FE SAE 5W/30 convient particulièrement à une utilisation dans des véhicules utilitaires modernes EURO 6, comme ceux de Mercedes-Benz, MAN, VOLVO et d'autres constructeurs de premier plan. Convient pour les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement les plus récents, comme catalyseur DeNOx, filtre à particules, recirculation des gaz d'échappement EGR (Exhaust Gas Recirculation) et SCR (Selective Catalytic Reduction). Convient également aux moteurs à gaz.

#### Spécifications

ACEA E9-12; ACEA E7-12; ACEA E6-12; API CJ-4; API CI-4; API SN; MB-Approval 228.51; MB-Approval 235.28; VOITH Type B; MAN M3677; MAN M3477; MAN M3271-1; MTU Type 3.1; VOLVO VDS-4; VOLVO VDS-3; VOLVO CNG; SCANIA Low Ash; RENAULT RLD-3; RENAULT RLD-2; RENAULT RXD; MACK EO-O Premium Plus; CATERPILLAR ECF-3; CATERPILLAR ECF-2; CATERPILLAR ECF-1-A; DEUTZ QOC IV-10 LA; CUMMINS CES 20081; DETROIT DIESEL DDC 93K218

Safety + Performance

MB 228.31; JASO DH-2; IVECO 18-1804 TLS E6

#### Remarque importante

Veillez vous référer aux prescriptions du constructeur.

#### Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			jaunâtre
Densité à 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	7
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	69.9
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	11.8
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	164
Viscosité selon HTHS à 150 °C	mPas	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Point d'écoulement	°C	ASTM D5950	-45
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS	°C / mPas	ASTM D 5293	-30 / 5840
Teneur en cendres sulfatées	%	DIN EN ISO 6245	<1.0
Phosphore	%		0.08
Soufre	%		0.30
NOACK	%	CEC L-40-A-93	11.5
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	10

Catalogue européen des déchets: 13 02 05 / Catégorie de pollution des eaux: WGK1

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.