FICHE TECHNIQUE
Édition 11/2026

LUBRIC DM100 SAE 10W-40

Huile moteur diesel semi-synthétique très hautes performances

FABRIQUÉ AUX PAYS-BAS

DESCRIPTION

LUBRIC DM100 est une huile moteur semi-synthétique SAE 10W-40 « Extra High-Performance Diesel » (XHPD) pour moteurs diesel turbocompressés à haut rendement et régime élevé fonctionnant en conditions sévères. Elle associe des bases synthétiques et minérales à des additifs sélectionnés pour une excellente détergence, dispersivité et protection anti-usure.



APPLICATIONS

Moteurs diesel modernes
Moteurs à faibles émissions avec recirculation des gaz d'échappement (EGR), conformes Euro IV.

Flottes poids lourds
Camions routiers et hors route, autobus, engins de chantier et agricoles, groupes électrogènes.

Vidanges espacées
Dépasse les exigences des grands constructeurs européens pour des intervalles de vidange prolongés.

AVANTAGES

- **Durabilité avec EGR.** Formulée pour garantir la durabilité du moteur en présence d'EGR.
- **Moteurs propres.** Réduit les dépôts sur les pistons et protège contre le polissage des chemises.
- **Consommation réduite.** Contribue à réduire la consommation d'huile.
- **Démarrages à froid.** Fluidité SAE 10W-40 à basse température ; point d'écoulement inférieur à −30 °C.

CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Propriété	Unité	Valeur typique
Masse volumique à 15 °C	kg/m³	**872**
Viscosité cinématique à 40 °C	mm²/s	**98,3**
Viscosité cinématique à 100 °C	mm²/s	**14,1**
Indice de viscosité	—	**> 135**
Viscosité CCS à −25 °C	mPa·s	**< 7000**
Point d'éclair	°C	**220**
Point d'écoulement	°C	**< −30**
Indice de base (TBN)	mg KOH/g	**10,1**
Cendres sulfatées	% m/m	**1,47**

SPÉCIFICATIONS

Le produit répond aux exigences de :

- API CI-4
- ACEA E7
- MTU Oil Category 2
- Cummins CES 20077 / 20078

SPÉCIFICATIONS CONSTRUCTEURS

Recommandé lorsque celles-ci sont exigées :

Mercedes-Benz MB 228.3	Volvo VDS-3
Mack EO-N	MAN M 3275-1
Renault Trucks RLD-2	Scania LDF-2

Formulé pour répondre aux exigences de ces spécifications constructeurs. Les homologations officielles sont enregistrées au nom du fabricant de la formulation, et non d'INER-G.

CONDITIONNEMENTS

5 L	20 L	200 L
BIDON	SEAU	FÛT ACIER

Les valeurs typiques sont des valeurs moyennes données à titre indicatif et ne constituent pas une spécification. N'utiliser le produit que pour les applications prévues et suivre les recommandations du constructeur. INER-G se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis.

DISTRIBUÉ PAR
INER-G S.A.R.L.
Saïda, Liban
+961 3 484 870 · info@iner-g.com · www.iner-g.com