

Emgard[®] MTF 7000

Huile synthétique pour transmission manuelle

July 2023 | Fiche technique Lubrifiant pour le transport | Première édition en français

TI-EVO 0227f / Page 1 sur 3

® = marque déposée de BASF SE

Description du produit

L'huile de transmission synthétique Emgard[®] MTF 7000 est un lubrifiant synthétique de formulation unique conçu pour le rendement énergétique, les intervalles de vidange prolongés et les conditions difficiles en véhicules utilitaires lourds. L'huile de transmission synthétique Emgard[®] MTF 7000 est recommandée lorsque l'usure, les basses températures ou la chaleur posent des problèmes majeurs et qu'un lubrifiant non EP est nécessaire.

Utilisation type

L'utilisation typique d'Emgard[®] MTF 7000 comprend les composants de véhicules commerciaux tels que les boîtes de vitesses automatiques et manuelles, les boîtes de transfert et les moyeux d'extrémité de roue. Les applications courantes des véhicules commerciaux comprennent les autobus de ligne, les autobus professionnels, les autobus tout-terrain, les autobus de ramassage et de livraison et les autobus charters. Emgard[®] MTF 7000 est homologuées pour une utilisation dans les modèles de transmission Eaton tels que Endurant, Ultrashift Plus, Fuller Advantage, et les transmissions des séries FR et RT.

Approbation et spécifications

Normes de l'industrie :
API Category MT-1

Approbation OEM :
Eaton PS-386
Mack TO-A Plus
Meritor O-81
Navistar MPAPS B-6816 Type II.

Caractéristiques et avantages

- Améliore jusqu'à 1,5 % l'économie de carburant tout en conservant une excellente stabilité au cisaillement.
- Permet des performances élevées et des capacités de vidange étendues.
- Résiste à la formation de dépôts et de boues avec une excellente stabilité thermique et à l'oxydation.
- Protège contre la corrosion, la formation de mousse, la rouille et l'usure.
- Supporte les températures extrêmes basses et hautes.
- Garantit la rétention et la durabilité de la friction, ainsi qu'une excellente stabilité au cisaillement afin de maintenir le bon fonctionnement de la transmission tout au long de l'intervalle de vidange prolongé.

Propriétés types	Propriété	Unité	Méthode	Valeur type
	Grade de viscosité SAE	–	SAE J300	40
			SAE J306	75W-90
	Viscosité, 100 °C	cST	ASTM D445	14.8
	Viscosité, 40 °C	cST	ASTM D445	95.1
	Viscosité index	–	ASTM D2270	163
	Viscosité, -40 °C	cP	ASTM D2983	51,900
	Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-42
	Point d'éclair	°C	ASTM D92	238
	Gravité API, 15.6°C	degrees	ASTM D1298	35.0
	Densité à 15,6 °C	g/ml (lbs./gal.US)	ASTM D1298	0.850 (7.09)

Manutention Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité pour plus de détails.

Durée de conservation Le produit dans son emballage d'origine peut être conservé pendant au moins 3 ans dans des conditions de stockage ambiantes sans aucune détérioration.

Sécurité Lors de l'utilisation de ce produit, il convient de respecter les renseignements et les conseils donnés dans notre **fiche de données de sécurité**. Il convient également de prendre les **précautions** nécessaires pour la manipulation des produits chimiques.

Note Les données contenues dans cette publication sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Compte tenu des nombreux facteurs pouvant affecter la transformation et l'application de notre produit, ces données ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres recherches et essais ; elles n'impliquent pas non plus la garantie de certaines propriétés, ni l'aptitude du produit à un usage spécifique. Les descriptions, dessins, photographies, données, proportions, poids, etc. donnés ici peuvent être modifiés sans information préalable et ne constituent pas la qualité contractuelle convenue du produit. Il incombe au destinataire de nos produits de veiller à ce que les droits de propriété ainsi que les lois et législations en vigueur soient respectés.

Juillet 2023

North America

BASF Corporation
100 Park Avenue
Florham Park
NJ 07932
USA

South America

BASF S/A
Av. das Nações Unidas
14171, Morumbi
04794-000 São Paulo, SP,
Brazil

Asia Pacific

BASF East Asia Regional HQ
Ltd.
45/F, Jardin House,
1 Connaught Place,
Central Hong Kong

Europe

BASF SE
Fuel and Lubricant Solutions
67056 Ludwigshafen
Germany
www.basf.com/lubes