

FTA synthétique Mobil 1

Notre fluide synthétique de pointe pour les transmissions automatiques

Description du produit

Le FTA synthétique Mobil 1 est un fluide synthétique conçu pour répondre aux exigences élevées des véhicules automobiles modernes.

Caractéristiques et avantages

Le FTA synthétique Mobil 1, issu de la technologie SuperSyn, surpasse les FTA classiques et assure une résistance exceptionnelle à la dégradation et à l'encrassement de l'huile. Ce fluide présente un indice de viscosité naturellement élevé et une stabilité qui prévient la dégradation du fluide par la chaleur à température élevée de service, tout en offrant une tenue remarquable à des températures ambiantes allant jusqu'à -54 C. De plus, ce fluide accroît globalement la durabilité et la propreté de la transmission. Principales caractéristiques et principaux avantages :

Caractéristiques	Avantages et améliorations attendus
Caractéristiques de frottement optimales sur le long terme	Excellente efficacité de la transmission et passage des vitesses en douceur
Résistance exceptionnelle à la chaleur et à l'oxydation	Maintien de la transmission propre, ce qui assure le rendement exceptionnel, même dans des conditions de conduit difficiles
Résistance de la pellicule lubrifiante et protection contre l'usure remarquables	Atténuation importante de l'usure qui peut contribuer à allonger la durée de vie de la transmission
Excellente fluidité à basse température	Lubrification rapide et fiable à des températures ambiantes allant jusqu'à -54 C
Résistance exceptionnelle au cisaillement	Maintien de l'indice de viscosité, même dans les conditions de service les plus intensives et les températures de service les plus élevées
Produit compatible avec les fluides pour transmission d'origine minérale et avec tous les produits d'étanchéité courants	Inquiétude réduite en cas d'appoint à faire d'urgence et excellent contrôle des fuites

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur la santé et la sécurité de ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter en ligne à l'adresse www.limperiale.ca ou en s'adressant au service d'assistance technique des Services techniques, Lubrifiants et produits spéciaux : 1 800 268-3183.



Applications

- Le FTA synthétique Mobil 1 est préconisé pour toutes les voitures modernes haute performance, les véhicules utilitaires sport, les fourgonnettes et les camionnettes qui exigent un fluide répondant au niveau de rendement Mercon V.
- Il est préconisé par la Pétrolière Impériale pour les véhicules GM 2005 ou moins récents. Mobil DEXRON-VI est recommandé pour les véhicules GM 2006 ou plus récents et il est synonyme de performance accrue dans les véhicules GM 2005 ou moins récents.
- Il est également préconisé par la Pétrolière Impériale pour les véhicules exigeant un fluide MERCON V et pour les véhicules légers Ford antérieurs à l'année modèle 2000.
- Il surpasse les exigences d'un fluide classé Allison C-4 pour les transmissions robustes du matériel tout-terrain.
- Il convient aux applications exigeant un fluide classé Caterpillar TO-2.
- Son utilisation est préconisée dans toute servo-direction exigeant un FTA.

Spécifications et homologations

Le FTA synthétique Mobil 1 a obtenu les homologations suivantes :

Allison C-4	X
Ford Mercon V	X
ZF TE-ML 04D,14B,16L	X

Le FTA synthétique Mobil 1 est préconisé dans les transmissions devant répondre aux exigences :

Caterpillar TO-2	X
Essai sur pompe à palettes Vickers 35VQ25	X
Essai sur pompe à piston Sundstrand	X

Caractéristiques moyennes

FTA synthétique Mobil 1

Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40°C	34
cSt à 100°C	7,6
Viscosité Brookfield, ASTM D 5293	
cP à -40 C	5190
Indice de viscosité, ASTM D 2270	199
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-54
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	236
Masse volumique à 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,86
Couleur	Rouge

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur la santé et la sécurité de ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter en ligne à l'adresse www.limperiale.ca ou en s'adressant au service d'assistance technique des Services techniques, Lubrifiants et produits spéciaux : 1 800 268-3183.



Précautions

Le FTA synthétique MOBIL 1 est fabriqué à partir d'huiles de base lubrifiantes synthétiques de haute qualité, soigneusement mélangées à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter les contacts prolongés avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Les huiles moteur usées devraient aussi faire l'objet d'une manutention prudente. Le représentant de la Pétrolière Impériale vous fournira sur demande une notice technique sur la MANUTENTION DES HUILES MOTEUR USÉES. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de la Pétrolière Impériale sur ce produit.

NOTE : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Mobil, Pegasus et FTA Mobil 1 sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

8-2007

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur la santé et la sécurité de ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter en ligne à l'adresse www.limperiale.ca ou en s'adressant au service d'assistance technique des Services techniques, Lubrifiants et produits spéciaux : 1 800 268-3183.

© 2001 Pétrolière Impériale

Le logo Mobil, le dessin Pegasus sont de marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation.
Marque de commerce d'Exxon Mobil Corporation, Pétrolière Impériale, licencié.

