



Fiche Technique

COFRAN ATF 4000

Lubrifiant haute performance pour les transmissions automatiques ATF et autres utilisations de l'ATF comme voitures, véhicules utilitaires et engins de travaux publics.

Description

COFRAN ATF 4000 est un produit multifonctionnel et fiable en cas de forte contrainte, recommandé lorsqu'un produit DEXRON III est demandé.

Application

COFRAN ATF 4000 est destiné aux transmissions automatiques et à la direction assistée. Formulé avec des huiles de base neuves. En règle générale, toutes les carrosseries pour lesquelles un lubrifiant conforme aux normes GM DEXRON II, DEXRON II E ou DEXRON III est recommandé. COFRAN ATF 4000 est miscible et compatible avec la plupart des huiles ATF conventionnelles. Cependant le mélange avec d'autres huiles doit être évité afin de garantir la performance du produit. Il est ainsi recommandé de procéder à une vidange complète lors du passage à COFRAN ATF 4000. Pour plus d'informations sur la sécurité des produits et l'élimination appropriée, veuillez vous référer à la dernière fiche de données de sécurité.

Avantages

- Peut être utilisé pour les voitures, les véhicules utilitaires et les engins de travaux publics.
- Le DEXRON III (H) permet un meilleur changement de vitesse à basse température par rapport au DEXRON II.
- Pour tous les organes pour lesquels un lubrifiant conforme aux normes GM DEXRON II, DEXRON II E ou DEXRON III est recommandé.
- Excellente protection anti-usure.
- Excellente protection contre la corrosion et l'oxydation.
- Protection contre la formation de boues.
- Capacité de charge élevée.
- Propriétés anti-mousse.
- Stabilité au cisaillement élevée.



Fiche Technique

Recommandations

- ALLISON C-4
- ALLISON TES 389
- BMW 81 22 9 400 272
- BMW 81 22 9 400 275
- BMW 81 22 9 407 738
- BMW 83 22 0 403 248
- BMW 83 22 9 407 765
- BMW 83 22 9 407 858
- BMW 83 22 9 407 859
- CAT TO-2
- DEXRON III (H)
- DTFR 13C100 (MB 236.1)
- DTFR 13C170
- FORD MERCON
- MAN 339 TYPE L1/V1/Z1
- MB 236.9
- MB 236.93
- OPEL 19 40 707
- OPEL 19 40 767
- VOITH H55.6335.xx
- VOLVO 97340
- VOLVO 97341
- VW TL 521 62 (G 052 162)
- ZF TE-ML 02F, 09, 11B, 17C, 03D, 04D, 14A
(ZF006024)



Fiche Technique

CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Densité à 15° C	DIN 51757	0.862 g/ml
Viscosité cinématique à 40 °C	DIN 51562-1	37.8 mm²/s
Viscosité cinématique à 100 °C	DIN 51562-1	7.6 mm²/s
Indice de viscosité	DIN ISO 2909	174
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	-50 °C
Colorant	DIN 10964	rouge



Fiche Technique

Dans tous les cas, pour limiter le risque de contamination par l'eau (y compris la condensation), stocker les fûts et les barils à l'horizontale. Ne pas exposer l'emballage à un fort ensoleillement ou à des températures extrêmes. Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de FLF dans le développement et la fabrication de lubrifiants et d'autres produits chimiques, au mieux de nos connaissances. Tous les produits chimiques doivent être utilisés dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité (FDS). La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement d'exploitation, le prétraitement des composants, une éventuelle contamination externe, etc. Pour ces raisons, une recommandation universelle de nos produits est impossible. C'est pourquoi il est impossible de recommander universellement nos produits. Les informations données dans la fiche technique représentent des lignes directrices générales et non contraignantes et sont fournies à titre indicatif uniquement. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée. Nous recommandons donc de consulter un ingénieur d'application pour discuter des conditions d'application et des critères de performance du produit avant de l'utiliser. Il incombe à l'utilisateur de tester l'adéquation fonctionnelle du produit et de l'utiliser dans des conditions de sécurité appropriées. Nos produits font l'objet d'une amélioration continue, dans le but d'accroître leurs performances ou de les mettre en conformité avec les nouvelles réglementations. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes de produits, nos produits et leurs procédés de fabrication, ainsi que toutes les dispositions de nos publications, à tout moment et sans préavis. Cette fiche technique annule et remplace toutes les éditions précédentes. Nous attirons expressément l'attention de tous les utilisateurs sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans les domaines nucléaire et aéronautique (produit "embarqué"). Toute utilisation de notre produit dans les secteurs précités relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toute reproduction sous quelque forme que ce soit nécessite l'accord écrit préalable de FLF, tous droits réservés.