

MAINTAIN FRICOFIN V

Antigel ultra haute performance à base de mono-éthylène glycol. Ne contient pas de nitrite, amine et phosphate.

Description

MAINTAIN FRICOFIN V est un antigel à base de mono-éthylène glycol et de glycérol. Exempt de nitrite, amine, phosphate, il protège les voitures particulières ainsi que les poids lourds, spécialement les moteurs de dernière génération, (c'est-à-dire émission de gaz d'échappement Stage V et au-delà) et montre une grande fiabilité contre les dommages causés par cavitation, gel, corrosion ou contre les surchauffes, en particulier dans les moteurs à base d'aluminium.

MAINTAIN FRICOFIN V contient un système inhibiteur de corrosion performant à base de silicates combinés avec la technologie OAT (technologie des acides organiques).

MAINTAIN FRICOFIN V est ce qu'on appelle un antigel faible teneur en silicate hybride (LoBrid).

Application

MAINTAIN FRICOFIN V doit être dilué avant usage. La concentration recommandée doit représenter minimum 35 % à 60 %. Il est également recommandé d'utiliser de l'eau déminéralisée, mais également de l'eau potable si les valeurs suivantes ne sont pas dépassées.

Dureté de l'eau : 0 - 20 °dGH (0-3,6 mmol/l)

Contenance en chlore : 100 ppm maxi

Contenance en sulfate : 100 ppm max

Au-delà de ces tolérances, les valeurs peuvent être réajustées en ajoutant de l'eau distillée ou déminéralisée.

Les intervalles de vidange et les concentrations recommandées par le constructeur doivent être respectés.

Avantages

- Contient des matières premières renouvelables.
- Protège les ressources.
- E.R.B.P. supérieur.
- Convient pour l'aluminium ainsi que les moteurs en fonte.
- Protection prolongée.
- Couche de protection anti-corrosion homogène.
- Contient un agent amérissant.

Spécification

- ASTM D 3306 Type I
- BS 6580: 2010

Homologation

- VW TL 774 J (G13)

Caractéristiques techniques

Caractéristiques moyennes	Unité	Valeur moyenne	Méthode
Densité à 20°C	kg/m3	1,14	DIN 51757
Couleur	Visuelle	Violet	-
Point d'éclair, CoC	°C	>120	DIN ISO 2592
Point d'ébullition	°C	>170	ASMT D 1120
pH	-	8,6	DIN 51369

Concentration produit

Protection antigel	Quantité MAINTAIN FRICOFIN V	Quantité Eau
-17°C	1	2
-25°C	1	1,5
-35°C	1	1

Dans tous les cas, et afin de limiter les risques de contamination par l'eau (y compris par condensation), stocker les fûts et tonnelets horizontalement.

Ne pas exposer les emballages à un fort ensoleillement ni à des températures extrêmes.

Les informations figurant à la présente fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. dans le développement et la fabrication de lubrifiants et autres produits chimiques en l'état actuel des connaissances. Tout produit chimique doit être utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur simple demande via le site www.fuchs.com/fr. La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement opérationnel, le prétraitement des composants, les possibles contaminations externes, etc. Pour ces raisons, une préconisation universelle de nos produits est impossible. Les informations de la fiche technique représentent les directives générales et non contraignantes et sont données à titre indicatif. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée.

Dès lors nous recommandons de consulter un ingénieur d'application afin de débattre des conditions d'application et des critères de performance des produits avant toute utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de tester l'aptitude fonctionnelle du produit et de l'employer dans les conditions de sécurité adéquates.

Nos produits font l'objet d'une amélioration continue dans le but d'améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toutes nouvelles et éventuelles réglementations les concernant. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes produits, nos produits et leurs procédés de fabrication ainsi que toutes les dispositions de nos publications à tout moment et sans préavis. La présente fiche technique annule et remplace toutes éditions antérieures.

Nous attirons expressément l'attention de tout utilisateur sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans le domaine du nucléaire et de l'aéronautique (produit « embarqué »). Tout usage qui pourrait être fait de notre produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur.