

Prouvé par l'installation de plus de 40 millions de mètres de câble

Polywater® F Lubrifiant

Pour le tirage de fibres optiques et autres câbles de communications



- Facile à verser dans les conduits intérieurs et dans les artères
- Réduction de la friction supérieure pour les tirages à basse tension
- Compatible avec les gaines, incluant les types PEBD
- Pompes et applicateurs disponibles pour l'usage facile
- Technologie brevetée imitée mais jamais copiée
- Disponible en formule temps froid (ne gèle pas)

Polywater® F Lubrifiant de câble

Lubrifiant Polywater® F est un lubrifiant liquide versable de tirage de câbles à haute performance recommandé pour les tirages de fibres optiques en extérieur. Il est aussi adapté à l'utilisation sur d'autres types de câbles de communication, incluant les multi-paires en cuivre ou des câbles coaxiales.

Polywater® F sèche lentement et laisse un film lubrifiant après que sa base aqueuse se soit évaporée. Il humidifie et couvre toute la surface des câbles pour une lubrification totale sur les tirages longues distances et est compatible avec une large gamme de gaine de câbles, dont les types polyéthylène.

Lubrifiant Polywater® WF (Hiver) a les mêmes caractéristiques que le Polywater® F et est formulé spécialement pour une utilisation avec des températures à partir de -30° C.

Description	Lubrifiant F Code Produit	Lubrifiant WF (Hiver) Code Produit
55-gal Fût (208 l)	F- DRUM	WF- DRUM
5-gal Seau (18.9 l)	F-640	WF-640
2½-gal Bidon (9.6 l)	F-320	WF-320
1-gal Bidon (3.8 l)	F-128	WF-128
1-qt Bouteille en plastique (0.95 l)	F-35	WF-35

SPECIFICATIONS

- Lubrification:** Les câbles gainés en PEBD-, PEMD- et PEHD sur des conduits PEHD et PVC à 200 livres/pied (2.91 kN/m) force latérale, coefficient de friction cinétique < 0.12
- Solides non-volatiles (%):** 4.5 à 5.5%
- Apparence:** Transparent à légèrement opaque, orangé, matériel liquide.
- Gamme de Températures d'Utilisation:** -5° C à 60° C pour Polywater® F, -30° C à 60° C pour Polywater® WF.
- pH:** 8.0 à 9.5
- Compatibilité des Câbles:** Pas d'effets délétères sur les propriétés physiques ou électriques sur la plupart des gaines.
- Fissure de Polyéthylène:** Pas de fissures dues au solvant sur les gaines de câble PEBD testées par ASTM D1693.
- Stabilité de la Température:** Changement de pas plus de 20% dans la viscosité Brookfield de 5° C à 40° C. Pas de séparation après cinq cycles de gel/dégel ou 5 jours d'exposition à 60° C.
- Toxicité:** Non toxique et non sensibilisateur. Utilisation industrielle seulement.
- Inflammabilité:** Le lubrifiant n'a pas de point d'ignition et son résidu sec n'est pas combustible.
- Nettoyage:** Nettoyage complet à l'eau possible.

Pour consulter les informations techniques sur notre site web, allez sur:

Informations générales du lubrifiant: www.polywater.com/lubeinfo.asp

Installation des câbles de communication dans les conduits: www.polywater.com/commcabl.html

Facteur du déplacement du conduit dans le tirage de fibres optiques: www.polywater.com/ductdisp.html

Copyright ©1990-2010. American Polywater Corporation. All Rights Reserved

Notice importante : Toutes les déclarations ou les informations présentées ci-dessus sont basées sur des tests et des observations que nous croyons fiables. Cependant, ni l'exhaustivité ni l'exactitude de l'information ne sont garanties. Avant tout usage, l'utilisateur doit prendre toutes les précautions nécessaires afin de s'assurer que le produit convient à l'emploi prévu. Les déclarations ci incluses tiennent lieu de garanties, exprimées ou tacites, dont notamment, mais pas seulement, les garanties de valeur marchande ou d'usage. Toutes garanties sont par ce moyen exclues. La seule obligation de la part d'American Polywater sera de remplacer le volume de produit défectueux. Excepté, le remplacement du produit défectueux, American Polywater ne sera responsable d'aucune perte, blessure ni dommage provenant directement ou indirectement de l'usage adapté ou inadapté de ces produits, quelle que soit l'argument juridique avancé. L'information précédente ne peut être modifiée que sur autorisation écrite de la part des officiers de l'American Polywater Corporation.

**American
Polywater®
Corporation**

P.O. Box 53
Stillwater, MN 55082
U.S.A

intl@polywater.com (email)
<http://www.polywater.com> (URL)

1-800-328-9384
1-651-430-2270
fax 1-651-430-3634