

**Provado em mais de
40.000 km de cabos de fibra**

Polywater® F Lubrificante

Para cabos de
fibra óptica e outros
cabos de comunicações



- Fácil para entornar em dutos interiores e dutos de alimentação
- Redução substancial para lançamentos de tensão menor
- Compatível com todas capas de cabo incluindo PE
- Sistema de lubrificação disponível para fácil aplicação
- Efetivamente seca e cobre capas tipo PE para lubrificação em lançamentos mais longos
- Disponível em versão para baixas temperaturas (fórmula não congelante)

Polywater® Cable Lubrificante F

Polywater® Lubrificante F é um líquido lubrificante para cabos de alto rendimento, recomendado para os lançamentos de cabos subterrâneos. O lubrificante é compatível para outros tipos de cabos de telecomunicações incluindo coaxial e cobre.

Polywater® Lubrificante F é um líquido lubrificante de alto rendimento, entornável, recomendado para situações de lançamentos difíceis de cabos. É de secagem lenta e deixa uma película lubrificante depois da evaporação da água. Polywater® Lubrificante F não vai afetar a estrutura do polietileno. É compatível com todos as capas de cabos.

Polywater® Lubrificante WF (versão para baixas temperaturas) tem as mesmas características como o Polywater® Lubrificante F e foi especialmente formulado para ser empregado sob temperaturas baixas como -30°C (20°F).

Tamanho da Embalagem	Lubrificante F Product #	Winter Grade Lubrificante WF Product #
Tonel de 55 galões (208 ℓ)	F-Drum	WF-Drum
Balde de 5-galões (18.9 ℓ)	F-640	WF-640
Frasco de 2½-galão (9.6 ℓ)	F-320	WF-320
Frasco de 1 galão (3.8 ℓ)	F-128	WF-128
Bisnaga de 0.95 ℓ	F-35	WF-35

ESPECIFICAÇÕES

- Lubricidade:** Cabos com capa de LDPE em inter-dutos de LDPE a 200 lbs./ft. (2.91 kN/m) com força de parede da parede lateral, com coeficiente de fricção estática <0.12.
- Percentagem de sólidos não voláteis:** 4.5 a 5.5%
- Aparência:** Transparente para levemente opaco, de cor alaranjada, de material levemente espesso.
- Adequado para temperaturas:** -5°C to 60°C para Polywater® F, -30°C to 60°C para Polywater® WF.
- pH:** 8.0 a 9.5
- Compatibilidade com o cabo:** Sem efeitos prejudiciais em propriedades físicas ou elétricas das capas dos cabos.
- Rachadura por stress do Polietileno:** Sem risco de rachadura em capas de cabos em LDPE quando testados a ASTM D1693.
- Estabilidade de Temperatura:** Não mais de 20% de alteração na viscosidade Brookfield de 5°C to 40°C. Sem alteração após 5 ciclos congelamento/descongelamento em exposição de 24 horas a 50° C.
- Toxicidade:** Não é tóxico e não sensitivo. Somente para emprego industrial.
- Flamabilidade:** O lubrificante não apresenta ponto de ignição e os resíduos não são inflamáveis.
- Limpeza:** A limpeza geral pode ser feita com água.

Copyright ©1990-2005. American Polywater Corporation. All Rights Reserved

AVISO IMPORTANTE: Aviso importante: as declarações aqui contidas foram afirmadas em boa fé e baseadas em testes e observações os quais acreditamos serem confiáveis. Não obstante não se garante a abrangência e a precisão da informação. Antes do seu emprego, o consumidor final deve fazer todas as avaliações que se fizerem necessárias para determinar se o produto é compatível com o uso ao qual se destina.

As declarações aqui contidas são feitas em lugar de total garantia, seja expressa ou implícita incluindo, mas não limitando às garantias implícitas de comercialidade e habilidade para qualquer propósito particular, a empresa se recusa expressamente através do presente de ditas garantias. A única obrigação aceita pela American Polywater Corporation será a de substituir a quantidade do produto depois de comprovado o seu defeito. Com a exceção da substituição do produto, a American Polywater não assumirá a responsabilidade de perda, lesão de danos, sejam diretos e indiretos, que surjam do uso ou de não haver usado devidamente os produtos sem consideração alguma a teoria jurídica que se possa acertar.

American
Polywater®
Corporation

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

intl@polywater.com (e-mail)
<http://www.polywater.com>

1-651-430-2270
fax 1-651-430-3634