

# LUBRIFIANT POLYWATER SILICONE NB AVEC MICROBILLES



Lubrifiant liquide pour tirage de câble à base de silicone et de microbilles qui lui confèrent des propriétés lubrifiantes exceptionnelles. Lubrifiant compatible avec tous types de gaines, de câbles et de conduites (équivalent du lubrifiant Novolub).

CODE	DÉSIGNATION	COND <sup>T</sup>
7336	Lubrifiant Polywater silicone NB avec microbilles Seau de 18,9 l	unité



Poids net : 19 kg



Dimensions du produit : Ø 300mm x H 400mm

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Liquide visqueux (huile de silicone) de couleur crème contenant des microbilles
- Avec des gaines isolantes de type PVC ou LDPE contre un conduit en PVC à 2,91 kN/m (200 lbs/ft) pression normale :
  - coefficient de friction dynamique < 0,15
  - coefficient de friction statique < 0,18
- Pourcentage d'élément non-volatile : 5 à 7%
- Aucun contenu en triglycéride et en matières grasses
- pH : 7,5 à 9,0
- Températures d'utilisation : -5°C à 45°C (20°F à 110°F)
- Pas d'effet nuisible sur des propriétés physiques ou électriques des gaines isolantes des câbles
- Aucune fissure des gaines en polyéthylène (selon contrôle ASTM D1693)
- Moins de 10% variation de la viscosité Brookfield entre 5°C à 40°C (40°F à 100°F)
- Aucune perte de propriétés lubrifiantes après 5 cycles de gel/dégel ou après 24 heures à 50°C (120°F)
- Produit non toxique : n'irrite pas la peau
- Ininflammable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Quantité de lubrifiant recommandée pour un tirage

$$Q = k \times L \times D$$

Q = quantité en litres

L = longueur du conduit en mètres

D = diamètre intérieur du conduit en mm

k = 0,0008

## CONSEILS D'UTILISATION

- La quantité appropriée pour chaque tirage peut varier de 50% sur les recommandations suivantes, selon la complexité du tirage.
- **Augmentez la quantité pour :**
  - + les câbles lourds et/ou raides
  - + les conduits vieux, sales ou rugueux
  - + un haut taux de remplissage du conduit
  - + les tirages avec plusieurs courbes
  - + les hautes températures