



Fiche technique

ELBAC K 68

LUBRIFIANT POUR CÂBLES MÉTALLIQUES

Novembre 2006

Caractéristiques et avantages :

- Excellent recouvrement extérieur et intérieur des torons
- Excellente pénétration du câble
- Excellente protection extérieure et intérieure contre la corrosion et l'usure des torons
- Excellentes propriétés hydrofuges
- Amélioration de l'extension du câble et de sa protection contre la rupture
- Longue durée de vie du câble

ELBAC K 68 est un produit huileux dont on enduit les câbles métalliques, sauf les câbles lisses clos. On l'applique surtout sur les câbles des treuils de mine et des autres appareils fixes afin d'en allonger la durée de vie, ce qui est très important de point de vue de la sécurité. ELBAC K 68 a la propriété de circuler et de pénétrer dans les torons des câbles métalliques ordinaires. On peut l'appliquer au

pinceau, à l'aide d'une boîte distributrice en deux pièces, d'une cartouche sous pression ou d'un pulvérisateur. Le produit excelle à protéger contre la rouille et à repousser l'eau, ce qui permet aux additifs extrême-pression, antiusure et réducteurs de frottement d'optimiser la protection des composants du câble par leur lubrification. ELBAC K 68 offre une meilleure lubrification que les enduits graisseux. Cependant, comme pour tous les enduits liquides, il faut en appliquer plus souvent pour bénéficier des avantages accrus.

Précautions

ELBAC K 68 est fabriqué à partir d'huiles minérales de base, mélangées avec soin à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion et l'inhalation des vapeurs. Pour en savoir plus, se reporter à la fiche signalétique Esso du produit.

Note : Produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Caractéristiques moyennes

	ELBAC K 68
Masse volumique à 15 °C, kg/m ³	886
Couleur, ASTM	3,0
Viscosité cinématique, cSt	
à 40 °C	68
à 100 °C	9,2
Point d'éclair, °C	215
Essai de rouille, méthode B	Réussi
Teneur en phosphore, %	0,056
Point d'écoulement, °C	-24

Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production actuelle. Certains font l'objet de normes de fabrication et de rendement, d'autres non. Tous peuvent présenter de légers écarts.