

# Fiche Technique

## elesa® BLACK LUBE CHAIN

### Lubrifiant au bisulfure de molybdène



#### • Definition

**elesa® BLACK LUBE CHAIN** est une **suspension méta-stable** de bisulfure de molybdène dans une huile paraffinique avec des additifs antirouille, anti-usure, extrême pression (E.P.) et dépresseurs de point de congélation.

#### • Les secteurs à succès

- ✓ **Automobile** : vis de carburateur, bornes de batterie, petits mécanismes, etc.
- ✓ **Machines et construction** : Câbles, chaînes, axes, charnières, roulements et paliers de petites dimensions ainsi que mécanismes de précision.
- ✓ **Industrie du bois** : les machines TUPIS, dans leurs différentes modalités.
- ✓ **Fonderie**
- ✓ **Plasturgie** : Injection et moulage des plastiques : lubrification et réglage des éjecteurs de moules.
- ✓ **Travaux publics**, mines et exploration.
- ✓ **Production d'électricité.**
- ✓ **Ciment et dérivés.**
- ✓ **Verre et dérivés.**



#### • Étapes et avantages

- ✓ Imprégnateur de roulement fritté.
- ✓ Anti-fracture dans les fonderies.
- ✓ Comme additif pour les lubrifiants d'étréage, de filetage et de coupe à 20-25 %.
- ✓ Comme additif pour les lubrifiants pour engrenages à 10%.
- ✓ Pour les chaînes de chariot élévateur à fourche.
- ✓ Grande capacité de charge et haute résistance à la poussière et au lavage au jet d'eau.
- ✓ Son faible point de congélation donne d'excellents résultats dans les entrepôts frigorifiques, comme cela a été prouvé sur les marchés centraux, prolongeant ainsi la durée de vie des chaînes.
- ✓ Additif avec du bisulfure de molybdène de taille de particule 1 µm.
- ✓ Permet de réduire le coefficient de frottement et d'améliorer les performances.
- ✓ Haute pénétrabilité : Sa formulation étudiée permet la pénétration d'elesa® BLACK LUBE CHAIN dans les points de petite taille, d'accès difficile et soumis à de fortes charges.

#### Mode d'emploi du spray:

1. Agiter bien . Con el envase en posición vertical , practicar brevemente sobre otra superficie. Apretar el pulsador completamente.
2. Pulverizar por espacio de tiempo corto y volviendo a agitar si se deben hacer aplicaciones de gran cantidad.
3. No mantener el envase a menos de 25 a 30 cms de distancia del objeto a engrasar.
4. Después de usar, invertir el spray y apretar fuertemente el pulsador hasta que deje de salir producto y salga solo gas. Con esto se limpia la cánula interior y se evitan obstrucciones para un nuevo uso.



Lubricantes de Precisión  
Hi-Tech Lubricants

# elesa

www.elesalubricantes.com • 902 123 453



- **Caracteristique**

TEST	MÉTHODE	elesa® BLACK LUBE CHAIN
Viscosite 100 °C, cSt	ASTM-D-445	40
Point d'Inflammation, V.A. °C	ASTM-D-92	> 230
Point de tir, °C	ASTM-D-92	> 250
Punto de Congelation, °C	ASTM-D-97	-30
Timken OK Load, Lbs	ASTM-D-2266	75
Fzg, Niveau de dommage	DIN-51354, Parte II	13
Temperature de Travail		-30 a 150°C

*Les caractéristiques indiquées reflètent des valeurs typiques. Elles ne doivent pas être considérées comme des spécifications du produit.*

- **Produits alternatif**

Pour connaître la disponibilité de produits alternatifs, veuillez contacter notre service technique.

- **Formats**

	BOX	BIG BOX
<b>Black Lube Chain</b>	6201288	4377117

- **Stockage**

Ne pas stocker à des températures supérieures à 25°C et inférieures à 0°C, stocker dans un endroit sec à l'abri de la lumière directe. Conserver dans le récipient d'origine.

- **Sécurité et hygiène**

Il existe une fiche de données de sécurité correspondante, conforme à la législation en vigueur, qui fournit des informations sur le danger du produit, les précautions de manipulation, les mesures de premiers secours et les données environnementales disponibles.

Edición: 04.24



**elesa**

Lubricantes de Precisión  
Hi-Tech Lubricants



www.elesalubricantes.com • 902 123 453