



## LIT MOLY CL2

Graisse molybdène

# FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : GSP4/A

### – Description et propriétés :

LIT MOLY CL 2 est une graisse à base de savon de lithium, rendue ultérieurement puissante avec bisulfure de molybdène et des additifs thermiquement stables qui confèrent à cette graisse sa résistance aux pressions extrêmes.

LIT MOLY CL 2 est conçue pour les paliers et assemblages à rouleaux et paliers coulissants soumis à de fortes contraintes.

LIT MOLY CL 2 permet d'allonger les intervalles entre graisse, augmente la durée de vie des pièces et des équipements, réduit les frottements et l'usure en abaissant les températures de fonctionnement.

LIT MOLY CL 2 laisse un film lisse au molybdène qui améliore la finition des métaux et contribue à éviter des ennuis lors de la mise en fonctionnement et résiste aux chocs, aux pressions et à l'usure.

### - Applications :

- Destinée au graissage général du matériel dans le domaine des travaux publics plus particulièrement aux organes qui subissent une forte charge, qui sont soumis à des chocs, qui travaillent en présence d'eau
- Lubrification de mécanismes d'escalators, de tapis roulants
- Graissage des câbles métalliques, des cardans, des engrenages, des filetages, de tous les organes fortement chargés où il est nécessaire d'avoir une graisse à haute performance extrême pression.

### – Performance :

Graisse longue durée pour conditions extrêmes.

## FICHE TECHNIQUE

NUMERO/INDICE : GSP4/A

### – Caractéristiques Techniques :

Caractéristique	Méthodes	LIT MOLY CL 2
Type de savon	---	Lithium
Aspect	---	Brillant – Noir
Texture	---	Filante
Pénétration travaillée à 60 coups à 25°C	ASTM D 217	265-295
Point de goutte °C	ASTM D 566	Min 180
Corrosion cuivre 24h à 100°C	ASTM D 4048	La
Indice de charge d'usure test à 4 billes	IP 239	
Charge moyenne d'Hertz	---	74 N
Charge initiale de grippage	---	1400 N
Charge de soudure	---	2750 N
Stabilité à l'oxydation des graisses	ASTM D942	
Chute de pression	---	70 kPA
Durée	---	100 H
Essai à 4 billes	ASTM 2266	
Température	---	75°C
Durée	---	60 min
Charge	---	40 Kg
Vitesse de rotation	---	1200 rpm
Diamètre de l'empreinte	---	0.35 mm
Point d'écoulement (HB)	---	< - 10°C
Viscosité de l'huile de base à 40°C Cst	ASTM D 445	150