

# GREASE LITHIUM COMPLEX S HTH 1.5

Code Produit: 264904001



## Graisse au complexe de lithium avec une huile de base synthétique

Ce produit est une graisse à haute efficacité offrant une lubrification des roulements pour une large plage de températures de fonctionnement, de -40 à 180 °C. Cette graisse est capable de fonctionner dans des conditions d'exploitation très sévères combinant vitesse, température et charges. Spécialement formulée avec une huile de base synthétique pour offrir une haute résistance chimique et thermique ainsi qu'une grande capacité de lubrification.

Ces produits conviennent aux roulements utilisés dans des applications avec de l'eau de refroidissement, dans l'industrie du papier, de l'acier, du ciment et de la construction.

### Avantages et Bénéfices

- Compatibilité élevée avec les plastiques et les élastomères
- Excellentes propriétés anticorrosion et antioxydantes
- Résistance au cisaillement et à l'élimination par l'eau
- Intervalle de lubrification prolongé
- Augmentation de la durée de vie des roulements
- Performance supérieure en tant que graisse pour applications lourdes

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Ivory
Thickner type		Lithium complex
Base oil type		PAO+ester blend
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s		460
NLGI class	DIN 51 818	1.5
Dropping point, °C	ASTM D566	>250
Oil separation, 18h/140 °C		0.5
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	290-320
4 ball weld load, kg	IP 239	240
4 ball 1 h 40 kg scar diameter, mm	IP 239	0.60
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	1
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Water washout @ 80 °C, % loss	ASTM D1264	7
Oxidation stability 100 h/100 °C, bar	ASTM D942	0.5
Evaporation loss, 22h/120 °C, wt%	ASTM D972	0.3
Flow pressure @ -35°C, mbar	DIN 51 805	700
Flow pressure @ -30°C, mbar	DIN 51 805	750
Temperature range, °C		-40 – 180

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.