



# POWER GREASE

## HTG 2



### DESCRIPTION

Power grease HTG 2 est une graisse infusible, sans point de goutte, destinée à la lubrification des roulements fonctionnant à haute température.

Cette graisse est fabriquée à partir d'une huile de base thermiquement stable, résistant à l'oxydation et d'un épaississant inorganique.



### APPLICATIONS

Power grease HTG 2 est destinée à la lubrification des roulements et paliers de tous types et de toutes tailles travaillant à haute température, équipant par exemple les convoyeurs de séchage des fours tunnels, mais aussi les unités de mélange des bitumes, les grues utilisées dans les fonderies, les souffleries d'air chaud etc...

Power grease HTG 2 peut être utilisée à des températures allant de -20°C à +240 °C, avec des pointes pouvant dépasser +270°C.

On recommande une augmentation des fréquences de graissage lorsque les températures de fonctionnement sont très élevées en combinaison avec des vitesses de rotation importantes.



### PROPRIÉTÉS

- Très bonne stabilité à l'oxydation
- Utilisation dans une large plage de températures
- Facile à appliquer
- Bonne protection contre la corrosion
- Excellent pouvoir extrême-pression



## STOCKAGE

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.



## HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les

risques, les précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.

### Caractéristiques moyennes

	Méthodes	Unités	Grade:
			2
Nature de l'épaississant Grade NLGI	NFT 60132		Bentone/Polymère 2
Texture			Lisse
Couleur			Brune
Point de goutte	NFT 60102	°C	> 300
Viscosité de l'huile de base . à 40°C	NFT 60100 ISO 3105	mm <sup>2</sup> /s	200
Pénétration travaillée . 60 coups/25°C	NFT 60132 ISO 2137	0,1 mm	265/295
Séparation d'huile . 168 h/40°C	IP 121 DIN 51817	% Masse	3.0
Performance antirouille (Emcor)	NFT 60135		0/0
Stabilité à l'oxydation . 100 h/100°C	DIN 51508	bar	0,25
Résistance à l'eau (3h/90°C)	DIN 51807/1		1
SKF R2F - rig test	DIN 51806	-	passee
Shell Roll Stability	ASTM D1831	variation	<+30
Plage de températures d'utilisation . courtes périodes		°C	-20 / +240 +270



## CONDITIONNEMENT

Fut 185 KG  
Bidon 18 kg / 3 Kg 1Kg

