

## **HIGH TEMPERATURE GREASE 2**

### DESCRIPTION :

Graisse conçue à partir d'huiles minérales de haute viscosité, avec un point d'éclair élevé. On utilise de la Bentonite comme épaississant inorganique. Étant donné que ces graisses de haute qualité n'ont pas de point de goutte, on parle souvent de graisses non fusibles. Elles sont fabriquées spécialement pour une utilisation de longue durée à des températures élevées. Leur durée de vie est définie par la résistance à l'oxydation de l'huile de base qui dépend de la température d'utilisation de la graisse.

### APPLICATIONS :

Cette graisse peut être utilisée dans des conditions « start-stop » ainsi qu'à des températures supérieures à 150°C. Cependant, il convient de tenir compte du fait que les intervalles de lubrification raccourcissent à des températures élevées. Cette graisse contient des additifs anti-oxydants et utilise seulement les meilleures huiles de base résistantes à l'oxydation. Elle peut être utilisée dans :

les ventilateurs à air chaud ;  
les sections sèches des machines à papier ;  
les paliers de roulement et de glissement travaillant à hautes températures ;  
les machines de traitement des matières plastiques.

### NIVEAU DE SPÉCIFICATIONS :

DIN 51502    KP2N-30  
ISO 6743    ISO-L-XCDAB2

### VALEURS TYPIQUES :

Test	Méthode	Unité	Graisse HT
Couleur			Ambre
Texture			Lisse
Épaississant			Bentonite
Numéro NLGI			2
Pénétration après 60 coups	D 217		2
Point de goutte	ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Température d'utilisation (*)	IP 396	°C	None
Viscosité de l'huile de base à 100°C		°C	-30/+150

(\*) Elle peut être augmentée jusque 200°C si les intervalles de lubrification ont été augmentés.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.