

## **HIGH TEMPERATURE GREASE 2**

### DESCRIPCIÓN:

Grasa elaborada a partir de aceites minerales altamente viscosos con un elevado punto de inflamación. Como espesante inorgánico se utiliza Bentone. Dado que estas grasas de alta calidad carecen de punto de goteo, se les denomina con frecuencia grasas no fundibles. Se elaboran especialmente para un uso prolongado a altas temperaturas. Su vida útil queda determinada por la resistencia a la oxidación del aceite base, que depende de la temperatura a la cual se somete la grasa.

### APLICACIÓN:

Esta grasa también puede utilizarse en condiciones "stop-start" (parada y arranque), así como a temperaturas continuamente elevadas, superiores a 150°C. Sin embargo, cabe tener en cuenta que los intervalos de lubricación se van reduciendo en tanto en cuanto las temperaturas van en aumento. Esta grasa contiene aditivos antioxidantes y sólo se utilizan los mejores aceites base resistentes a la oxidación. Puede utilizarse en:

Ventiladores de aire caliente.  
Sección en seco de máquinas de papel.  
Cojinetes lisos y deslizantes, que operen a altas temperaturas.  
Máquinas de procesamiento de plásticos.

### NIVEL DE ESPECIFICACIONES:

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

### PROPIEDADES TÍPICAS:

Ensayo	Método	Unidad	Grasa HT
Color			Ámbar
Textura			Lisa
Espesante			Bentone
Número NLGI	D 217		2
Penetración tras 60 golpes	ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Punto de goteo	IP 396	°C	None
Rango de temperaturas (*)		°C	-30/+150
Viscosidad del aceite base a 100°C	D 445	cSt	31

(\*) Puede incrementarse hasta los 200°C, si se aumentan los intervalos de lubricación.

Queda reservado el derecho a modificar las características generales de nuestros productos con el fin de permitir que nuestros clientes disfruten de las últimas innovaciones tecnológicas.