OMICRON

570









EL LUBRICANTE
RESISTENTE AL
AGUA Y SOLVENTE
PARA LOS
RODAMIENTOS DE
BOLAS, DE
RODILLOS Y AGUJAS
PARA MAQUINAS DE
LA INDUSTRIA
GRAFICA Y
PAPELERA

- Se prolongan los periodos de lubricación.
- Ofrece el mas amplio margen de protección posible.
 Tiene un punto de caída mínima de 480°F.
- Forma su propio sello de protección contra suciedad, polvo, tintas, solventes o soluciones para la limpieza de los rodillos de entintado.
- El aditivo megalito forma una película que impide desgaste en los rodillos, cojinetes y pistas, disminuyendo la fricción y el contacto metal-metal.
- Puede de hecho, absorber agua sin peligro de picar, oxidar o corroer los rodamientos.
- Súper adherente, no se canalizara hacia la parte exterior del rodamiento.
- Sirve realmente para todos los usos, especialmente al utilizarse en los sistemas de humedad, entintado y en las guías de leva para las cadenas de traspaso (Rulos).

CREA EN
OMICRON
PARA

Facilidad de uso Amplia Versatilidad Propiedades Físicas Sobresalientes



CARACTERISTICAS ESPECIALES

OMICRON 570 provee una excelente protección a equipos que operan a gran temperatura.

OMICRON 570 es un lubricante revolucionario que es potencialmente el primero en usar el sistema capilar de película. Esto significa que el lubricante permanece estable, cualquiera que sea la variación de temperatura.

OMICRON 570 tiene un alto índice de viscosidad, tres veces superior a las grasas convencionales; suministrando eficiente lubricación a los equipos.

OMICRON 570 provee resistencia continua al calor, hasta 600°F (315°C).

Contiene una textura de fibra mejorada, que resulta del desprendimiento de una sustancia llamada "Negro Carbónico". Esto asegura que la textura permanezca estable durante operaciones a temperaturas severas.

APLICACIONES

Utilizada en operaciones severas de temperatura como las obtenidas en plastificadoras, termoformadoras, bombas de vacío (paleta de carbón), cámaras de secado.

CONDICIONES DE SEGURIDAD

Su diseño único hace que se forme una capa exterior resistente al calor mientras que el lubricante interior continua dando servicio bajo condiciones de temperaturas extremas.



MAYOR DURACION DE LOS EQUIPOS

El equipo que trabaja a altas temperaturas dura normalmente mucho mas y trabaja sin necesidad de mantenimiento por periodos considerablemente mas largos.





COMO APLICAR

- 1. Si los rodamientos son sellados se recomienda levantar el sello y descontaminar con un solvente de alta volatilidad que no deje residuos, preferiblemente OMICRON 12900.
- 2. Mantener la grasa limpia y solo mantenerla con OMICRON 570.
- 3. Aplicar grasa OMICRON 570 en un 70% de la capacidad recomendada por fabricante del rodamiento (Ejemplo: recomendación 100gr de grasa convencional. Aplicar solamente 70gr de grasa OMICRON 570).
- 4. Establecer los periodos de lubricación entre 4 y 5 veces mayor a los realizados con grasas convencionales, dependiendo del tiempo de trabajo del rodamiento.
- 5. Si tiene chumaceras se descontamina aplicando grasa OMICRON 570 hasta que desplace la grasa anterior. Si tiene tapón de drenaje debe abrirse para evacuación de la grasa convencional; en caso de no tener tapón de drenaje seguir aplicando grasa OMICRON 570 hasta que salga completamente la grasa anterior.



