



EPT-ND FE:021213

Krönen Super Temperatur H1

(Grasa Sintética de Alta Temperatura Grado Alimenticio)

DESCRIPCIÓN

Krönen Super Temperatur H1, está formulada con aceite básico PFPE (Perfluoropolieters) y un espesante inorgánico, con lo cual se obtiene una grasa para muy alta temperatura de grado alimenticio H1, para trabajar en atmosferas agresivas.

APLICACIÓN

Krönen Super Temperatur H1, es recomendada para la lubricación de los expulsores, correderas, unidades plegables, cierre de bloqueo de unidades, así como todas las superficies de deslizamiento en las máquinas de inyección de plástico.

En todas las máquinas de la industria de alimentos y farmacéutica.

BENEFICIOS

- ☞ Inofensivos para el envasado de alimentos. Satisface NSF-H1 (**National Sanitation Foundation**).
- ☞ Térmicamente estable arriba de 300 °C teniendo una muy baja pérdida por evaporación.
- ☞ Resistente contra el condensado de plástico.
- ☞ Permanece en su lugar, no transporte la grasa en las piezas moldeadas por inyección.
- ☞ El embalaje de las piezas moldeadas por inyección, no requiere limpieza adicional.
- ☞ Producto de alto rendimiento.
- ☞ Comportamiento neutral contra elastómeros y plásticos comunes.
- ☞ El producto no provoca fisuras de corrosión por desgasificación (según DIN 53449).

ESPECIFICACIONES

- ☞ Requiere limpieza, desengrasar puntos cuidadosamente antes de la aplicación.
- ☞ No utilice limpiador en frío.
- ☞ No se mezcle con otro tipo de grasas o aceites.

PRESENTACIÓN

- ☞ Tarro 1 kg
- ☞ Tubo 100 g

MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Consistencia NLGI	D-217	2
Apariencia	IT-08-04	Suave Homogénea
Color Visual	IT-08-09	Blanco Translucido
Penetración Trabajada a 60 golpes @ 25 °C, 1/10 mm.	D-217	285
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt) aceite base	D-445	500.0
Base	-	PFPE
Espesante	-	Inorgánico
Temperatura de Goteo, °C	D-2265	No tiene
Propiedades Preventivas a la Corrosión	D-1743	Pasa
Corrosión en Lámina de Cobre 3 h @ 100 °C	D-130	1b
Corrosión del Acero	DIN-51802	0 - 0 Valoración
Lavado por Agua @ 79 °C	D-1264	0 - 90 Valoración
Rango de Temperatura	-	-30 a 300 °C

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.kronenlubricants.com.mx

SYN-SET-INT/300



Tecnología Alemana en Lubricación

HT-AT-REV:00

www.kronenlubricants.com.mx