



EPT-C060 R:02-180511, EPT-9790 R:01-110413

# Krönen Krystal Grease N° 00, 2

(Grasa Grado Alimenticio)

## DESCRIPCIÓN

**Krönen Krystal Grease** es una grasa para servicio pesado de usos múltiples compatible con muchos lubricantes. Esta formulada con aceites básicos sintéticos y aditivos extrema presión (EP), adherentes, anticorrosivos y antioxidantes, que la hacen soportar cargas pesadas y trabajar en un amplio rango de temperaturas.

Su consistencia y textura permite tener una excelente adhesión, no gotea, no se reseca, no se derrite, no se separa, no se evapora y no forma depósitos gomosos.

**Cumple con el grado y está aprobado por NSF H1 (NLGI 2)** para el contacto incidental con alimentos. Es limpio y no tóxico, por lo que puede utilizarse en una amplia gama de servicios.

## BENEFICIOS

- Excelente para lubricación de equipos de la industria alimenticia y farmacéutica.
- Contiene agentes de Extrema Presión y lubricantes sólidos de Teflón que le permiten trabajar con altas cargas y tener excelente adherencia, disminuyendo las pérdidas de grasa y reduciendo el consumo de lubricante.
- Buena estabilidad mecánica y resistencia a la oxidación.
- Excelente protección contra la corrosión.

## PRESENTACIÓN

- Tambor 180 kg
- Tambor 50 kg
- Cubeta 16 kg
- Cubeta 4 kg (solo NLGI 2)

## APLICACIÓN

Debido a su resistencia a altas cargas y altas temperaturas se puede utilizar en aplicaciones industriales y se recomienda su uso especialmente en la Industria Alimenticia y farmacéutica.

Es una grasa de excelentes propiedades lubricantes para su uso en puntos donde es posible un contacto incidental con los alimentos.

**Nota:** Para la aplicación del producto consulte a nuestros especialistas con la finalidad de obtener el mejor rendimiento.

## ESPECIFICACIONES

**Krönen Krystal Grease N° 2**, es un producto certificado y aprobado de acuerdo a los requerimientos:

- NSF: H1 antes USDA H1
- Registro: 139725



Nonfood Compounds  
Program Listed (H1)

Raloy Lubricantes S.A. de C.V.

**Krönen Krystal Grease N° 00** cumple y satisface los requerimientos de NSF/USDA H1.

## 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	
		00	2
<b>Grado de Consistencia NLGI</b>	<b>D-217</b>	<b>00</b>	<b>2</b>
Textura	IT-08-06	Lisa	Lisa
Color Visual	IT-08-09	Translúcida	Translúcida
Penetración Trabajada a 60 golpes @ 25 °C, 1/10 mm.	D-217	415	285
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt) aceite base	D-445	46.00	46.00
Temperatura de Goteo, °C	D-2265	No tiene	No tiene
Propiedades Preventivas a la Corrosión	D-1743	Pasa	Pasa
Corrosión en Lámina de Cobre 3 h @ 100 °C	D-130	1b	1b
Carga Timken OK lbs.	D-2509	65	65
Temperatura de Trabajo	IT-08-09	-40 a 140 °C	-40 a 140 °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](http://www.kronenlubricants.com.mx)



## Tecnología Alemana en Lubricación

HT-AT-REV:00

[www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)