



22271

**GRASA PARA RODAMIENTOS
GRADO ALIMENTICIO
SIN PUNTO GOTEO**





22271

GRASA PARA RODAMIENTOS GRADO ALIMENTICIO SIN PUNTO GOTEO

Descripción

SelectLub® 22271 es una grasa extrema presión anti-desgaste que está diseñada para utilizarse como lubricante en equipos expuestos a procesos de alimentos, farmacéuticos, granjas, embotelladoras, etc., ya que resiste todo tipo de condiciones de humedad, extrema presión y contiene agentes microbicidas que la protegen de su descomposición.

Aplicaciones

- ◆ Plantas procesadora de aves.
- ◆ Embotelladoras de refrescos.
- ◆ Cervecerías.
- ◆ Hotelería.
- ◆ Panaderías.
- ◆ Fábrica de galletas.
- ◆ Potabilizadoras de agua.
- ◆ Procesadoras de frutas.
- ◆ Toda la industria en general, enfocada a mantenimiento o producción de alimentos.

Compuesto

Está compuesta por polealfolefina sintética blanca, hidrofraccionada por la más alta calidad de fluidos blancos. Está mezclado con un engrosados de bentonita y aditivos cohesivos, un antimicrobiano grado alimenticio y aditivos selectos que hacen insuperable su comportamiento.





Especificaciones Técnicas

PROPIEDADES	VALORES	
NGLI	#0	#2
Penetración de trabajo 60 stokes ASTM D-217	355- 385	265 - 295
Tipo de espesante	Bentona	Bentona
Prueba de estabilidad "Roll" (ASTM D-1831)		
% de pérdida de consistencia	20.3	20.3
Punto de goteo ASTM D-2265	Ninguno	Ninguno
Prueba de inhibición al oxido ASTM D-1743		
Graduación	1,1,1	1,1,1
Prueba de estabilidad de la oxidación ASTM D942		
Perdida de PSI @ 100 horas	3.5	3.5
Prueba Timken de carga tolerada ASTM D-2509	60 Libras	60 Libras
Prueba de cuatro bolas EP (ASTM D-2266)		
Diámetro de la herida	.68 mm	.70 mm
Prueba EP de cuatro bolas (ASTM D-2596)		
Indexo del desgaste de la carga	43	46.25
Punto de fundición, Kilos	315	315
Carga continua Falex (ASTM D-3233)		
Fallo, libras	1250	1500
Prueba de la desaparición del agua (ASTM D1264)		
% de pérdida @ 175°F	8.5	8
Vaporización del agua (ASTM D-4049)		
% de pérdida	38	35
Prueba de fuga del Valero de la rueda (ASTM D1263)		
Fuga, gramos	0.6	0.6
Depósitos	No depósitos	No depósitos
Separación del aceite (ASTM D-1742)		
% de pérdida de peso de la separación del aceite	3	2.5
Perdida de evaporación		
% de pérdida en 22 horas @ 250°F	0.9	0.9
Medidor de viento lincoln		
Psi@100°F	350	350
Psi@30°F	750	800
Psi@0°F	1050	1050
Psi@-10°F	1250	-
Propiedades de la base de aceite		
Viscosidad SUS 100°F ASTM D-445	1200	1500
Viscosidad Cst 40°C ASTM D-445	226.18	282.04
Viscosidad Cst 100°C ASTM D-445	18.5	21.95
Indexo de viscosidad	100	105
Punto de Flash °F/°C ASTM D-92	510°/265.5°	520°/271.1°
Punto de incendio °F/°C ASTM D-92	580°/304.4°	590°/310°