



22045 E.P2

**GRASA PARA RODAMIENTOS
ALTA TEMPERATURA**





22045 E.P2 GRASA PARA RODAMIENTOS ALTA TEMPERATURA

Descripción

SelectLub® 22045 es una grasa de extrema presión muy versátil que fue especialmente formulada para su uso en todo tipo de rodamientos, baleros y bujes de equipos pesados para la industria Petrolera, automotriz, minera, agrícola, cementera, hotelera, lavanderías industriales, etc. Resiste cargas muy pesadas, altas velocidades y altas temperaturas ya que no tiene punto de goteo y es muy resistente a los ambientes húmedos.

Compuestos

Está compuesta con los mejores aceites de base para finca 100% refinado y un solvente de viscosidad muy alta. Además, se ha agregado un aditivo a base de disulfuro de molibdeno y conjuntos de betona.

Ventajas

- ♦ Resistente al agua por contacto o salpicadura.
- ♦ Excelente estabilidad mecánica y bombeo en sistemas centralizados.
- ♦ Excelentes propiedades contra el desgaste en cargas pesadas.
- ♦ Resistente a altas temperaturas hasta 315°C.





Propiedades típicas

PRODUCTO	VALORES		
	#1	#2	#3
NGLI			
Penetración 77°F/25°C ASTM D-217	310-340	285-295	240-250
Tipo de espesante	Bentona	Bentona	Bentona
Prueba de estabilidad "Roll" (ASTM D-1831)			
% de pérdida de consistencia	20.3	20.3	20.2
Punto de goteo ASTM D-2265	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Prueba de inhibición al oxido ASTM D-1743			
Graduación	1,1,1	1,1,1	1,1,1
Prueba de estabilidad de la oxidación ASTM D- 942			
Pérdida de PSI @ 100 horas	3.5	3.5	3.5
Prueba Timken de carga tolerada ASTM D-2509	60 libras	60 libras	60 libras
Prueba de cuatro bolas EP (ASTM D-2266)			
Diámetro de la herida	.68 mm	.70 mm	.70 mm
Prueba EP de cuatro bolas (ASTM D-2596)			
Indexo del desgaste de la carga	43	46.25	46.70
Punto de fundición, Kilos	315	315	315
Carga continua Falex (ASTM D-3233)			
Fallo, libras	1250	1500	1750
Prueba de la desaparición del agua (ASTM D- 1264)			
% de pérdida @ 175°F	8.5	8	8
Vaporización del agua (ASTM D-4049)			
% de pérdida	38	35	35
Prueba de fuga del Valero de la rueda (ASTM D- 1263)			
Fuga, gramos	0.6	0.6	0.6
Depósitos	No depósitos	No depósitos	No depósitos
Separación del aceite (ASTM D-1742)			
% de pérdida de peso de la separación del aceite	3	2.5	2.5
Pérdida de evaporación			
% de pérdida en 22 horas @ 250°F	0.9	0.9	0.9
Medidor de viento lincoln			
Psi@100°F	350	350	350
Psi@30°F	750	800	800
Psi@0°F	1050	1050	1050
Psi@-10°F	1250	-	-
Propiedades de la base de aceite			
Viscosidad SUS 100°F ASTM D-445	1200	1500	2200
Viscosidad Cst 40°C ASTM D-445	226.18	282.04	413.11
Viscosidad Cst 100°C ASTM D-445	18.5	21.95	30.18
Indexo de viscosidad	100	105	110
Punto de Flash °F/°C ASTM D-92	510°/265.5°	520°/271.1°	560°/293°
Punto de incendio °F/°C ASTM D-92	580°/304.4°	590°/310°	630°/332°