HOJA DE DATOS DEL

¡Lubrica tus conocimientos con los expertos!

S-INERTA PLUS FTG 2

GRASA PFAE QUÍMICAMENTE INERTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La extensa manufactura y uso de químicos agresivos ha resultado en una necesidad creciente por las grasas químicamente inertes de Sentinel S-INERTA PLUS. Ellas han probado ser seguras y costo-efectivas en muchas aplicaciones donde otros lubricantes no se recomiendan debido al peligro de una rápida reacción, ignición o explosión.

S-INERTA PLUS son grasas de alto rendimiento, cremosas, homogéneas, blancas, basadas en el perfluoropolieter (PFAE) y espesadas con el politetrafluoroetileno (PTFE) haciéndolas estables y químicamente resistentes.

S-INERTA PLUS de Sentinel son inertes y no reaccionan, aun a altas temperaturas, con combustibles, ácidos, bases inorgánicas, halógenos, ácido nítrico fumante y soluciones oxidantes.

S-INERTA PLUS de Sentinel es resistente a la oxidación y a los agentes químicos, es compatible con todo tipo de materiales (vidrio, metal, elastómeros, plastómeros, cerámicas, etc.).

S-INERTA PLUS de Sentinel pueden ser usadas en presencia de agua, aceite, vapor y en general, con todas las substancias orgánicas que son altamente fluorinadas sin emulsificarse.

S-INERTA PLUS de Sentinel son térmicamente estables, no tienen punto de goteo y pueden usarse a altas temperaturas y en condiciones oxidantes.

S-INERTA PLUS es compatible con el oxigeno.

Las ventajas de S-INERTA PLUS son:

Químicamente estable
Estable a temperaturas extremadamente altas
Buenas propiedades a baja temperatura
Muy buenas características EP y anti desgaste
Buena perdida evaporativa
Buenos índices de viscosidad

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

NLGI	2	ASTM D-1092
Penetración trabajada	265-295	ASTM D- 217
Punto de Goteo	Ninguno	ASTM D-2265
Rango de Temperaturas, ˚C (˚F)	-35 To 260 (-25 To 500)	
Protección contra Corrosión	0/0	DIN 51802
Perdida evaporativa		
24 horas® 200˚C (% pérdida de peso)	0.9	ASTM D- 972
Gravedad especifica@20˚C(g/cm3)	1.91	ASTM D- 891
Viscosidad de aceite base cSt@100˚C	40	ASTM D- 445
@40˚C	420	
Índice de Viscosidad	144	ASTM D-2270
Sólidos	Politetrafluoroetileno	
Clase USDA	H-2	
Apariencia	Blanca	
PIN #		**05202**

PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN ADICIONAL

Quality without Question!
Sentinel Lubricants Corp.
PO Box 69-2940 Miami, FL 33269-1240
15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603
Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565
www.sentinelsynthetic.com

SENTINEL® Synthetic Lubricants