

LCX-22 SERIES

Grasa de Complejo de Litio

LCX -22 SERIES Grease es una grasa de complejo de litio formulada con aceite base con tecnología sintética altamente refinado y aditivos especiales para cumplir con los severos requisitos de la maquinaria . La apariencia es suave , algo pegajosa , ligeramente fibrosa y de color azul . Esta grasa es capaz de operar desde menos - 40 ° C a 200 ° C, pero tiene un punto de goteo de más de 300 ° C.

Product Features:

- Excelente estabilidad mecánica
- Buena protección contra la oxidación y la corrosión.
- Excelente protección en presión extrema
- Operación de temperatura amplia (-40 ° C a + 200 ° C)
- Para rodamientos de velocidad media a alta con factor dNm 300000-400000
- Superior resistencia al agua

Customer Benefits:

- Resiste el adelgazamiento o el endurecimiento de los rodamientos, minimizando las fugas y manteniendo una vida útil prolongada
- El sistema de aditivos especializados minimiza el deterioro químico durante períodos prolongados de almacenamiento y servicio. Protege los rodamientos de aleación de acero y cobre contra el óxido y la corrosión.
- Proporciona una protección eficaz contra el desgaste de las articulaciones esféricas, los ejes de transmisión y otras piezas sometidas a alta presión y carga de choque.
- Ofrece una excelente capacidad de bombeo a baja temperatura y protección contra altas temperaturas.
- Resiste eficazmente el lavado y la dilución excesiva por agua, asegurando la lubricación en todo clima

Applications:

En general, esta grasa se recomienda para un servicio extendido en automóviles pesados, camiones, autobuses, tractores agrícolas, equipos de construcción, rodamientos de ruedas de alta temperatura (frenos de disco), rodamientos de rodillos y bolas, rodamientos de motores eléctricos, rodamientos desmontables, universales juntas, chasis, quinta rueda y otras aplicaciones. Esta grasa es adecuada para rodamientos medianos de alta velocidad. Es una grasa robusta multipropósito para una amplia gama de aplicaciones.

	LCX-22 SERIES
NLGI GC-LB	✓

Typical Properties

LCX-22 Grease				
Product Number	910BB	910BA	910BF	Test Method
Color	Azul	Azul	Azul	Visual
Textura	Smooth , Tacky	Smooth , Tacky	Smooth , Tacky	Visual
NLGI Grade	1	2	3	ASTM D 217
Worked Penetration	310-340	265-295	220-250	ASTM D 217
Change in Pen after 100,000 strokes	30 max	30 max	30 max	
Drop Point ,^o C	282 Min	300 Min.	300 Min.	
Viscosity @ 40 C ,cSt	224	546	546	ASTM D 445
Viscosity @ 100 C ,cSt	17.4	29.5	29.5	
Viscosity @ 100 F ,SUS	1038	2531	2531	
Viscosity @ 210 F ,SUS	87.5	140.7	140.7	
Tipo de espesante	Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio	-
Weld load, kg	315	315	315	ASTM D 2596
Wear Scar Dia , mm	0.6	0.6	0.6	ASTM D 2266
Timken OK load , lbs	60	60	60	ASTM D 2509
Water Washout , 175 F , %	-	5.0	1.7	ASTM D 1264
Water Spray off, % wt.	-	20	12	ASTM D 4049
Rust Test	Pass	Pass	Pass	ASTM D-1743
Rust in Bearing, 5% Synthetic Sea Water	Pass	Pass	Pass	
Copper corrosion	1b	1b	1b	
Viscosity index	98	100	102	

These properties are typical of the current production. Variations that do not affect product performance are to be expected depending on blending and manufacturing locations. The information above is subject to change without notice.

Health and Safety:

This product is unlikely to have any adverse health implications or safety hazards when used for its intended application. Avoid contact with skin, use resistant gloves when handling used oil. If skin comes in contact wash immediately with soap and water. For complete information on safe handling and product characteristics please refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS) found on our website. www.brautek.com