

MATRIX LC

GRASA DE SULFONATO DE CALCIO

Matrix LC es una grasa que complementa la línea de productos para cargas extremas de Whitmore's, que cubre las necesidades de grasas de sulfonato de calcio bombeables a bajas temperaturas o aplicaciones de alta velocidad.

Al fabricar Matrix LC, nuestros especialistas comenzaron sobre la base de Matrix EP, que ha sido por muchos años nuestro producto estrella.

Los cambios realizados incluyen la adición de un nuevo polímero.

Las características típicas de la línea Matrix se han mantenido: larga vida útil, extraordinaria protección contra el desgaste y notable protección contra el lavado por agua.

La sobresaliente protección contra el óxido sigue siendo la misma de toda la línea Matrix.

CARACTERÍSTICAS:

- **Larga vida útil.** Permite extender los intervalos de relubricación
- **Resistencia al lavado por agua.** Apta para operar en condiciones de lavado directo .
- **Amplio rango de velocidades.** Puede ser usada en rodamientos de motores eléctricos y también en bujes y rodamientos operando en baja velocidad.

APLICACIONES.

Además de rodamientos de motores eléctricos, Matrix LC es recomendada para rodamientos operando en ambientes ácidos y alcalinos, o en donde se requiera extender los intervalos de relubricación.

Esta grasa es recomendable para cargas extremas como molinos de acereras, rodamientos de palas hidráulicas,.

Para aplicaciones de cargas extremas como prensas pelletizadoras, arneros y rodamientos de eje verticales prefiera Matrix EP o TK.

Matrix LC es apta para vasos lubricadores y sistemas centralizados Lincoln, Graco, Farval y Vogel

CARACTERÍSTICAS

		Winter	1	2
Penetración	D-217	390 - 410	310 - 340	285 - 315
Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C cSt a 100°C	D-2265	105.15 8.02	119.61 10.07	119.61 10.07
Densidad		8.13	8.17	8.17

PERFORMANCE

Pérdida al lavado por agua: Spray. % Lavado	D-4049 D-1264	No reportado No reportado	No reportado <5	<20 <3
Punto de flash, (°C) (Copa abierta de Cleveland)		270 (132)	295 (146)	345 (175)
Carga de soldadura (Kg.)	D-2783	620	800	800
Huella de desgaste (mm)	D-2266	0.47	0.48	0.48
Corrosión tira de cobre	D-4048	1B	1B	1B
Mínima temperatura de bombeo (°C)	OEM	-34	-7	-4

Envases

Tanques	Cilindro	Cuñete	Balde
---------	----------	--------	-------