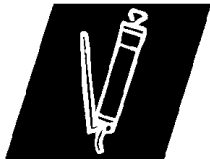


# MULTIS EP NA



GRASA



**TOTAL**

## Grasa de litio multipropósito

### APLICACIONES

Grasa multi-propósito, de extrema presión automotriz e industrial.

- Las grasas **MULTIS EP NA** están diseñadas para la lubricación económica de todas las aplicaciones que operan bajo condiciones severas.
- **MULTIS EP NA** son grasas multipropósito disponibles en una amplia gama de niveles. Son especialmente formuladas para la lubricación de rodamientos circulares, rodamientos sencillos y rodos sujetos a impactos y vibraciones en transporte, agricultura y vehículos fuera de carretera. Estas grasas también son adecuadas para aplicaciones industriales que requieran grasas de nivel NLGI 2, alta temperatura y presión extrema (EP).
- Siempre evite la contaminación de la grasa a causa de polvo y/o sucio al aplicarla. Preferiblemente utilice un sistema de bomba neumática o cartucho.

### ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9: L-XBEHB-2
- DIN 51502: KP2P-20
- NLGI LB (#2 Grade)

### PROPIEDADES

Disponible en diferentes grados.  
Multi-propósito.

- Miscible con la mayoría de grasas de jabón convencionales.
- La disponibilidad de diferentes grados ofrece una amplia variedad de aplicaciones.
- Excelente adhesión a los metales.
- Buena estabilidad mecánica y térmica.
- Excelentes propiedades anti-oxidantes y anti-corrosivas.
- No contienen plomo ni ningún otro metal dañino a los humanos o el ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	MULTIS EP NA				
Apariencia	Visual	Ámbar suave				
Rango Operativo, °F		-20 - 290	-20 - 290	-10 - 290	0 - 290	0 - 290
Tipo Espesante		Litio 12-Hydroxystearate				
Nivel NLGI		000	00	0	1	2
Penetración Trabajada, 60xx	ASTM D 217		400 - 430	355 - 385	310 - 340	265 - 295
Punto de goteo, °F(°C)	ASTM D 2265	320(160)	360(182)	360(182)	360(182)	360(182)
4 Ball EP, Weld Load kg.	ASTM D 2596	250	250	250	250	250
Carga Timken OK, lbs.	ASTM D 2509	-	45	45	60	60
Propiedades con base aceite:						
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D 445	320	160	180	180	180

## TOTAL Lubricants USA, Inc.

**Linden, NJ 07036**  
5 North Stiles Street  
908.862.9300 / 800.526.4127

**Rockingham, NC 28379**  
709 Airport Road  
800.323.3198 / 800.526.4127

**Plano, TX 75075**  
400 Chisholm Place, Suite 418  
800.442.5823 / 469.241.0956