



# TRX GREASE 650

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA-DATA SHEET

### Grasa de sulfonato de calcio complejo

**TRX GREASE 650** es una grasa lubricante de base de sulfonato complejo cálcico y de especial tixotropía. Formula equilibrada por componentes con aceite mineral de alta viscosidad de primer refino y polímeros sintéticos para dar unas mejores propiedades de lubricación y adherencia. Apta para trabajar en ambientes con presencia de polvo y/o agua. La temperatura de trabajo está entre  $-15^{\circ}\text{C}$  y  $+165^{\circ}\text{C}$  con picos de superiores a  $190^{\circ}\text{C}$ . Tiene la propiedad de mejorar la capa lubricante con el incremento de la temperatura y presión.

### PROPIEDADES

- ✓ Excelentes propiedades de extrema presión y adherencia.
- ✓ Alta estabilidad mecánica.
- ✓ Protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- ✓ Engrase en ambientes polvorientos, húmedos y con agua (incluso agua salada).
- ✓ Engrase para altas cargas y/o vibraciones.
- ✓ Engrase bajas velocidades.
- ✓ Excelente propiedades sellantes.
- ✓ Altas temperaturas de uso hasta  $165^{\circ}\text{C}$  y picos superiores a  $190^{\circ}\text{C}$ .

### APLICACIONES

- ✓ Automoción.
- ✓ Sector agrícola.
- ✓ Minería.
- ✓ Hornos altas temperaturas.
- ✓ Rodamientos ventiladores.
- ✓ Trituradoras.
- ✓ Maquinaria naval.
- ✓ Maquinaria pesada y/o obras públicas.

### DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	TRX GREASE 650	
	Pasta untuosa beige	ILS-14
Aspecto	Pasta untuosa beige	ILS-14
Pº de gota, °C	>250	ASTM D-2265
Viscosidad aceite base, a 40 °C	460	ISO VG
Penetración, mm/10 <sup>-1</sup>	310-340 (NLGI-1,5)	ASTM D-217
Penetración 10 <sup>5</sup> W, mm/10 <sup>-1</sup>	340-370	ASTM D-217
Corrosión al Cobre	1b	ASTM D-4048
Separación aceite, %	<5	FTD. MTD.791B321
Temperatura de servicio	$-15^{\circ}\text{C}/+165^{\circ}\text{C}$	-
Clasificación DIN	KP 2/1 R-15	DIN 51502
Clasificación ISO	L-X-BFIB-2/1	ISO 6743-9

### ENVASES DISPONIBLES

Bidón 185 Kg

Bidón 45 Kg

Pails 18 Kg

Caja 4 x 5 Kg

Cartuchos 400 Gr