Dilusur,s.l.

Ficha Técnica

BARDAHL TEFGREASE WHITE + PTFE

Grasa de alta calidad de litio blanca con PTFE (Teflón®) y propiedades E.P.



Formulada con PTFE pulverizado y una mezcla de aceite mineral y sintético. Diseñada para condiciones exigentes donde los aditivos convencionales resultan inadecuados, ofreciendo una película fina y continua que penetra en las superficies, repele el agua y reduce la corrosión hidrolítica.

PROPIEDADES

- **Protección avanzada:** Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- **Resistencia térmica y al agua:** Resistente al agua hasta 90°C y rango de trabajo de -25°C a 140°C.
- **Reducción del desgaste:** Reduce significativamente la fricción y elimina el fenómeno 'Stick-Slip'.
- **Lubricación extendida:** Provee lubricación de larga duración, reduciendo sustancialmente la frecuencia del mantenimiento.
- **Aplicación dual:** Pulveriza como un aceite penetrante y se asienta como una grasa consistente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Método	Valor
Base de Jabón	Interno	Li-12 Hydroxy stearate
Textura / Color	Visual	Uniforme / Marfil
Penetración a 25°C (60 percusiones)	ASTM D-217	265 - 295
Penetración después de 10.000 percusiones	ASTM D-217	máx. 25
Corrosión al cobre (24h / 100°C)	DIN 51811	máx. 1b
Resistencia a la oxidación (100h / 100°C)	ASTM D-942	máx. 10 psi
Emcor test (agua destilada)	DIN 51802	máx. 2

Punto de Gota	ASTM D-566	mín. 190 °C
Rango de Temperatura de Trabajo	DIN 51807	-25 °C hasta 140 °C

APLICACIONES

• Automoción y hogar: puertas correderas, frenos, dirección, bisagras, engranajes, terminales de baterías, cerraduras, bombas de agua y mecanismos de asientos.
• Industria general: maquinaria alimentaria, farmacéutica, láctica, textil, cojinetes, compresores, bombas, válvulas y equipamientos miniaturizados o motores de baja energía.
• Industria aeroespacial: mecanismos expuestos a amplio rango térmico y alto vacío.

PRESENTACIÓN

- Ref. 74504: Caja 12 x 400 ml (Aerosol)
- Ref. 74505: Caja 12 x 500 g
- Ref. 74514: Caja 24 x 400 g (Cartuchos)
- Ref. 74555: Caja 4 x 5 kg
- Ref. 74582: Envase 20 kg