



## PROTECTOL LC/ 23

### DESCRIPCIÓN:

**PROTECTOL LC/ 23** es una grasa lubricante semi- fluida, con el agregado de grafito. Este producto forma una película de grafito sobre la superficie de metal a alta temperatura evitando de esta forma el contacto metal-metal y reduciendo el desgaste.

Por la incorporación del sólido dentro de su estructura, más su selecto paquete de aditivos en el que se incluyen, inhibidores de corrosión, oxidación y herrumbre; recomendable en la lubricación de todo tipo de cadenas, bujes y cojinetes planos que trabajen bajo condiciones severas, ya sea por temperatura, humedad o polvo ambiente, ya que humecta, penetra y forma un film lubricante que no solo protege los mecanismos en servicio contra la carga sino que también repele notablemente el agua.

### BENEFICIOS:

- \* Excelente penetración en cadenas y cables gracias a su baja tensión superficial.
- \* Mayor protección contra impacto y cargas severas.
- \* Mayor estabilidad a la oxidación.
- \* Excelente protección contra la corrosión.
- \* Buena bombeabilidad..
- \* Reduce el desgaste.
- \* Reduce la fricción entre los elementos componentes.
- \* Reduce el torque necesario para el arranque de los equipos

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	UNIDAD	VALOR
		LC/23
Color	----	Negro
Aspecto	----	Grasa semifluída muy adhesiva
Densidad	gr/cm <sup>3</sup>	0.95-0.982
Pto. Inflamación (Aceite Base)	°C	230-260
Penetración S/Trabajo	0.1 mm.	341-385
Aditivos	----	Grafito en polvo y otros
Ensayo 4 Bolas	----	> 800