



PROTECTOL CONCENTRADO 100-L

DESCRIPCIÓN:

Es una dispersión muy estable de partículas ultra finas en aceite mineral refinado. Está añadida a los aceites minerales para aumentar su capacidad de carga y para reducir el desgaste en condiciones de lubricación al límite.

BENEFICIOS:

- Aumenta la capacidad de carga del aceite
- Reduce el desgaste
- Permanece estable a altas temperaturas
- Impide los agarres y ralladuras
- Proporciona una capa fina y uniforme de grafito en las superficies calientes
- Separa y desmolda bien a altas temperaturas
- Pasa a través de finos conductos de aceite y filtros
- Asegura un funcionamiento sin problemas
- Alarga los intervalos de lubricación
- Reduce los costos de mantenimiento
- Lubricante efectivo para todas las superficies de metal, adiferenciado de los aditivos químicos.

APLICACIONES:

- Lubricación a altas temperaturas Cadenas de transporte de hornos de recocido y esmaltados, cojinetes, válvulas de vapor, rodamientos de los hornos giratorios
- Lubricación para ensamblajes Pistones, punzones, cigüeñales, levas, válvulas y guías
- Puesta en marcha Motores I.C. compresores y bombas
- Forja Lubricación de los moldes y herramientas para forja de acero en caliente, estampación caliente de latón,
- Forjado de altas aleaciones
- Extrusión Lubricación de los moldes y herramientas para aleaciones de aluminio y cobre
- Moldeo a presión Lubricación y desmoldeo del molde, lubricación de los expulsores, correderas y los pistones de inyección
- Fundición por gravedad Lubricación de correderas y pernos
- Fabricación de envases de vidrio Lubricación de moldes y cuellos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	MÉTODO ASTM	VALOR
		100-L
Color	Visual	Negro
Viscosidad a 40 °C	D - 445	22 cSt
Índice de viscosidad	D - 2270	97
Punto de inflamación	D - 92.	> 220 °C
Pto. de Esgurrimiento	D - 97	-10 °C