



## PROTECTOL EX16/500

### DESCRIPCIÓN:

Es un desmoldante para forjado en caliente elaborado con una dispersión coloidal de grafito en un aceite base de alta refinación, especialmente formulado para trabajar en operaciones de forja, extrusión, donde la película grafoideas debe soportar cargas muy elevadas en el momento de deformación.

Es un compuesto lubricante con alto contenido de grafito coloidal y otros aditivos. Es un producto muy fácil de aplicar y que forma una película muy adherida.

### BENEFICIOS:

- \* Mínimo consumo debido a una baja velocidad de evaporación.
- \* Reducción de costos de limpieza y protección del personal ya que tiene baja formación de residuos y baja generación de humos a alta temperatura.
- \* Mayor vida útil de los equipos en servicio.
- \* Menor costo final, por ahorro de lubricante..

### APLICACIÓN:

Este producto está desarrollado para ser aplicado por sistemas automáticos de pulverización, por ser una dispersión coloidal no presenta problemas de obturación o taponamiento de los picos. Y tiene una alta estabilidad al almacenaje por lo que no requiere la utilización de sistemas agitadores.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	MÉTODO ASTM	VALOR
		EX/16-500
Color	Visual	Negro
Viscosidad a 40 °C	D - 445	460 cSt
Viscosidad a 100 °C	D - 445	30.5 cSt
Índice de viscosidad	D 2270	95
Punto de inflamación	D - 92	220 °C
Pto. de escurrimiento	D - 97	-9
Densidad	D - 1298	0.87 - 090 gr/cm <sup>3</sup>
Aditivos	----	Grafito coloidal y otros