



# PROTECTOR HAMMER R2 V1000

## Descripción

La grasa Hammer es una grasa formulada con aceite base semisintético y espesante jabón de litio complejo, lo cual le proporciona elevada resistencia al escurrimiento a altas temperaturas; asimismo también incorpora aditivos sólidos (cobre, disulfuro de molibdeno) y una especial aditivación EP que le confiere un alto poder antiagarrotante a temperaturas muy elevadas de operación.

## Cualidades

- Grasa diseñada para la lubricación de punteros y cinceles en martillos rompedores hidráulicos, donde existen condiciones de altas cargas y vibraciones y elevadas temperaturas,
- Esta grasa también se recomienda como grasa conductora en polos de baterías, máquinas de soldar, barras colectoras a la intemperie y en uniones en instalaciones de distribución eléctrica de alta tensión.
- Favorece la reducción de paradas de mantenimiento, ya que minimiza el desgaste debido a su elevada adherencia y capacidad sellante en los puntos donde el rozamiento es máximo.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

\* Satisface especificaciones de: Krupp, Montaber, Atlas Copco, Indeco y Rammer

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color		Visual	Gris rojizo
Tipo de espesante			Litio complejo
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	1.000
Consistencia	NLGI		2
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	240
Separación del aceite (30 h, 100° C)	% en peso	ASTM D6184	<4
Estabilidad a la oxidación	bar	ASTM D942	3,2
Ensayo de corrosión Emscor		DIN 51802	0

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.