



## MOLYBDEN GUIA

### DESCRIPCIÓN:

Estos lubricantes están formulados con aceites bases minerales altamente refinadas y de alto índice de viscosidad y aditivos que les confieren características friccionales especiales para prevenir el efecto de tironeo (stick-slip) y antigoteo para evitar su escurrimiento en superficies lisas.

A esta línea de productos se le ha incorporado bisulfuro de molibdeno coloidal a su paquete de aditivos lo que le da como característica principal mayores propiedades de extrema presión y antidesgaste ya que el sólido se deposita en los poros metálicos evitando el contacto metal con metal, aumentando el coeficiente de fricción y evitando micro soldaduras, aumentando la vida útil de los mecanismos en servicio.

### APLICACIÓN:

Están especialmente desarrollados para la lubricación de guías y colisas de máquinas herramienta, como también, la lubricación de sistemas hidráulicos y los movimientos de sus mecanismos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	UNIDAD	VALOR							
		22	32	37	46	68	100	150	220
Viscosidad a 40 °C	cSt	22	32	37	46	68	100	150	220
Viscosidad a 100 °C	cSt	4.25	5.30	5.78	6.65	8.50	11.10	14.50	18.80
Índice de viscosidad	---	95	95	95	95	95	95	95	95
Punto de inflamación	°C	180	180	180	190	200	210	210	210
Punto de escurrimiento	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Nro. De neutralización	mgKOH/g	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03