



# MOLYGREASA-0-2

## GRASA CON MoS2 PARA SERVICIO MUY PESADO Y USO PROLONGADO

### Descripción

MOLYGREASA-0-2 es una grasa lubricante de 12-hidroxiestearato de Litio con Disulfuro de Molibdeno que está formulada para condiciones extremas de lubricación.

MOLYGREASA-0-2 viene para una temperatura de servicio entre -10°C y 140°C. viene en consistencias NLGI 0 y 2 para ser utilizada según los requerimientos del equipo a lubricar.

MOLYGREASA-0-2, en consistencia NLGI 0 es muy apropiada para ser aplicada mediante sistemas centralizados de lubricación.

MOLYGREASA-0-2, en consistencia NLGI 2 excede los requerimientos de la norma venezolana COVENIN 967/5, para grasas de servicio múltiple para uso prolongado.

### . Propiedades y beneficios

MOLYGREASA-0-2 es una grasa lubricante que posee las excepcionales cualidades reductoras del desgaste y la resistencia a las más elevadas cargas del Disulfuro de Molibdeno (MoS<sub>2</sub>).

MOLYGREASA-0-2 mantiene su poder lubricante aun cuando la grasa se haya salido ya que el Disulfuro de Molibdeno se superpone en capas, no permitiendo el contacto "metal con metal".

MOLYGREASA-0-2 es muy resistente al barrido por agua y protege eficazmente contra la corrosión y herrumbre.

MOLYGREASA-0-2 tiene excelente estabilidad térmica y mecánica y es para uso prolongado.

Muy buena bombeabilidad.

MOLYGREASA-0-2 es la grasa a base de Litio con MoS<sub>2</sub> más confiable y más usada desde hace muchos años para las situaciones de lubricación más difíciles.

### Usos recomendados

En chumaceras de cribas vibratorias, rodamientos de puntas de eje de camiones, gandolas, bateas, autobuses, maquinaria pesada,



# MOLY GRASA

## GRASA CON MoS2 PARA SERVICIO MUY PESADO Y USO PROLONGADO

asfaltadoras, ranas, molinos de martillo, rodillos de papeleras y cartoneras, secadoras, laminadoras, siderúrgicas, constructoras, fábricas de cemento, minas y canteras.

MOLYGREASA-0-2 también puede ser usada con excelentes resultados en engranajes abiertos y en cajas de engranajes.

### Aplicación

Aplicación manual o por sistemas centralizados. Evite la contaminación del producto al ser utilizado. Debe ser aplicado en áreas y con herramientas completamente limpias. Use guantes apropiados.

### Componentes

Espesante a base 12-hidroxiestearato de litio, aceites minerales altamente refinados, antiarrugantes, antioxidantes, aditivos antidesgaste, disulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>).

### Características Típicas

Consistencia NLGI 2 Penetración trabajada a 60 ciclos, mm / 10  
370 280

Punto de goteo, °C N/A >185

Estabilidad mecánica a 100.000 ciclos, % de cambio N/A 7 EP 4 bolas, punto de soldadura en Kgf 250 250

Ensayo Timken, Lbs. N/A >60 MoS<sub>2</sub>, % p/p 5 3

Solubilidad en agua No No Apariencia Semifluida Blanda Color Negro Negro Olor Característico Característico Viscosidad cinemática aceite base a 40°C, cSt 220 220 Viscosidad cinemática aceite base a 100°C, cSt 19 19

### Compatibilidad

MOLY es compatible en general con grasas espesadas con jabón de calcio, de complejo de calcio, de sulfonato de calcio, de litio, de complejo de litio y grasas de jabón mixto Li-Ca. Se recomienda que se retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar.

### Presentaciones

Tarro de 250g (solo Moly-2) - Paila de 3,5 kg (solo Moly-2) - Paila de 15,9 kg - Tambor de 181,5 kg