



LUBRI-LOY

Pág. 1/2

INDUSTRIAS SANTA MÓNICA INSA S.A.

Rif - J-00072274-9

Telf: Planta (0212) 878 10 99

Telf: Oficina (0212) 661 90 85 / 661 87 23

WWW.LUBRILOY.NET

insalaboratorio@gmail.com / insacalidad@gmail.com

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO
GRASA CON MoS₂

COMPONENTE PRINCIPAL
GRASA

CATEGORIA DEL PRODUCTO
LUBRICANTE Y PROTECCION

USO
PROLONGADO Y PESADO

DESCRIPCIÓN

Es una grasa lubricante de 12-hidroxiestearato de Litio con Disulfuro de Molibdeno que está formulada para condiciones extremas de lubricación. Posee las excepcionales cualidades reductoras del desgaste y la resistencia a las más elevadas cargas del Disulfuro de Molibdeno (MoS₂). Elaborada para una temperatura de servicio entre -10°C y 140°C.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	METODO	ESPECIFICACIÓN	
			Mínimo	Máximo
Consistencia NLGI		-	2	
Apariencia	Lab.	-	Semifluida	
Olor	Lab.	-	Característico	
Color	Lab.	-	Negro	
Solubilidad en Agua	Lab.	-	No	
Punto de Goteo (°C)	COVENIN	1759-91	185	-
Estabilidad Mecánica (%)	COVENIN	1758-92	7,0	-
Penetración trabajada (60ciclos/mm/10)	COVENIN	1758-92	280	370
EP 4 bolas, punto de soldadura en Kgf	COVENIN		250	
Viscosidad aceite base 100°C (mm ² /s)	COVENIN	424-91	19	
Viscosidad aceite base 40°C (mm ² /s)	COVENIN	424-91	220	
Prueba Timkens (lb)	COVENIN	2399	>60	-



LUBRI-LOY

INDUSTRIAS SANTA MÓNICA INSA S.A.

Rif - J-00072274-9

Telf: Planta (0212) 878 10 99

Telf: Oficina (0212) 661 90 85 / 661 87 23

WWW.LUBRILOY.NET

insalaboratorio@gmail.com / insacalidad@gmail.com

BENEFICIOS Y PROPIEDADES

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".

Es muy resistente al barrido por agua y protege eficazmente contra la corrosión y herrumbre.

Tiene excelente estabilidad térmica y mecánica; es para uso prolongado. Muy buena bombeabilidad.

Es la grasa a base de Litio con MoS₂ más confiable y más usada desde hace muchos años para las situaciones de lubricación más difíciles.

RECOMENDACIONES

En consistencia NLGI 0 es muy apropiada para ser aplicada mediante sistemas centralizados de lubricación.

Evite la contaminación del producto al ser utilizado

Debe ser aplicado en áreas y con herramientas completamente limpias

Use guantes apropiados

Retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar

PRESENTACIONES

Código	% de MoS ₂	Presentación
G053	Grasa con 3%	TAMBOR 181,5 Kg
G063	Grasa con 5%	TAMBOR 181,5 Kg