



**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

## FICHA TÉCNICA

### IDENTIFICACIÓN

**NOMBRE DEL PRODUCTO**  
GRASA ALTA TEMPERATURA y PRESION

**CATEGORIA DEL PRODUCTO**  
LUBRICANTE Y PROTECCION

**COMPONENTE PRINCIPAL**  
GRASA

**USO**  
SERVICIO PESADO

### DESCRIPCIÓN

Es una grasa lubricante elaborada con jabón de complejo de litio y un paquete de aditivos AW (anti desgaste) y EP (extrema presión) de última generación, muy útil para condiciones de servicio extremas que reporta grandes beneficios al usuario al utilizar un producto para altas temperaturas, para trabajo extra pesado, que extiende la cadencia de relubricación y disminuye las paradas de máquinas, ahorrando importantes recursos económicos al usuario.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
			Mínimo	Máximo
Consistencia NLGI			2	
Apariencia	Lab.	-	Cremosa	
Olor	Lab.	-	Característico	
Color	Lab.	-	Azul	
Solubilidad en Agua	Lab.	-	No Soluble	
Punto de Goteo (°C)	COVENIN	1759-91	280	
Estabilidad Mecánica (%)	COVENIN	1758-92	5,0	
Punto de Soldadura Cuatro Bolas (kg)	COVENIN	2877-92	315	
Temperatura de Servicio (°C)	COVENIN	967-1	-20	230
Viscosidad aceite base 100°C (mm <sup>2</sup> /s)	COVENIN	424-91	19	
Viscosidad aceite base 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	COVENIN	424-91	198	242
Ensayo Timken de extrema presión, 50 lb	COVENIN	967-4-02	PASA	
Corrosion al cobre	COVENIN	2378-93	1B	



**LUBRI-LOY**

Pág. 2/2

**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

## **BENEFICIOS Y PROPIEDADES**

Es una grasa para altas revoluciones (más de 1500 rpm) altas temperaturas y condiciones muy severas de cargas.

Buena bombeabilidad por lo que puede ser aplicada con la mayoría de los equipos de bombeo existentes.

Protege los flancos de los dientes contra el desgaste

Tiene un elevado punto de goteo por lo que puede ser utilizada a altas temperaturas.

Brinda al usuario una protección superior contra el desgaste, la oxidación y la herrumbre.

No salpica ni ensucia por lo que garantiza áreas de trabajo completamente limpias.

Tiene gran resistencia al lavado por agua, a la corrosión y es muy adhesiva.

## **RECOMENDACIONES**

Equipos industriales pesados que operen a altas temperaturas y sometidos a cargas muy elevadas

Se recomienda para rodamientos de rodillos, de bolas o grandes chumaceras, sometidos a altas temperaturas, severas cargas e inclemencias ambientales en minas, canteras, construcción, molinos, cementeras y centrales azucareros. También para camiones, semirremolques, autobuses, equipos de movimiento de tierra. Puede aplicarse a motores eléctricos, bombas, ventiladores, articulaciones, cadenas transportadoras, engranajes, molinos de martillos

Retire toda la grasa anterior antes de proceder a engrasar.

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.

## **PRESENTACIONES**

**PRESENTACIÓN SUJETA A SOLICITUD DEL CLIENTE (PAILA, TAMBOR)**