



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
ACEITE SOLUBLE

CATEGORIA DEL PRODUCTO
LUBRICANTE INDUSTRIAL

COMPONENTE PRINCIPAL
ACEITE BÁSICO MINERAL

USO
ACEITE PARA MAQUINADO

DESCRIPCIÓN

LUBRI-LOY® AC. Soluble es un fluido emulsionable con capacidad refrigerante y antifriccionante formulado a partir de aceite básico de alto grado de refinación en combinación con un paquete de aditivos de alto desempeño. Está diseñado para operaciones de mecanizado y molinado en metales ferrosos o no ferrosos y es efectivo para proteger superficies metálicas contra la corrosión. Puede ser utilizado en distintas concentraciones según las condiciones de severidad del proceso. Cumple con la norma ISO 6743/7 1986.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
			Mínimo	Máximo
Apariencia visual	Lab.	-	Traslúcido	
Crepitación	Lab.	-	Negativo	
Estabilidad de la emulsión aceite/agua al 5%, 24 Horas	Lab.	-	Estable	
Color ASTM	COVENIN	890-01	3,0	4,0
Índice de Viscosidad	COVENIN	889-95	95	
Gravedad Específica a 15°C	COVENIN	1143-01	0,800	0,900
Punto de Inflamación (°C)	COVENIN	372-97	170	
Viscosidad a 100°C (mm ² /s)	COVENIN	424-91	3,3	7,4
Viscosidad a 40°C (mm ² /s)	COVENIN	424-91	Indicar	
Tendencia a la espuma I (24°C ml/ml)	COVENIN		150/10	
Tendencia a la espuma II (93°C ml/ml)	COVENIN	1389-91	150/10	
Tendencia a la espuma III (24°C ml/ml)	COVENIN		150/10	



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

Cuenta con excelentes características refrigerantes y anti-fricción que protege en condiciones severas de

Garantiza la formación de emulsiones estables aun en aguas duras sobre las 1200ppm.

Contiene cualidades humectantes debido a la baja tensión superficial de la emulsión.

Ofrece excelente lubricación en guías y mecanismos de máquinas-herramientas.

Puede ser utilizado para limpiar el sistema de refrigeración de automotores.

Protege las superficies metálicas contra la oxidación y corrosión.

No posee cloro, sulfuro, nitritos, fenoles ni metales pesados.

Compatible con todo tipo de metales

Evita la formación de espuma.

RECOMENDACIONES

La preparación del soluble siempre debe hacerse agregando del concentrado al agua y no al contrario, procurando que la cantidad total de producto se vaya incorporando al agua en varias partes y con una suave agitación.

La concentración de la emulsión es de 6% para operaciones de maquinado y de 6 a 10% para otras operaciones.

Siempre considere las recomendaciones sobre lubricación del fabricante.

Solicite la información de salud, seguridad y medio ambiente que se ofrece a través de la hoja de datos de seguridad del producto (HDSM). Ésta contiene los detalles de potenciales daños, precauciones y primeros auxilios, junto con la información sobre los efectos al medio ambiente y la eliminación del producto usado.

En caso de tener alguna consulta sobre aplicaciones que no se mencionen en este documento, póngase en contacto con nosotros.

PRESENTACIONES

Código	Presentación	CPE	Código de Barras
L 167	PAILA 19 L	0513304821	7594004390609
L 168	TAMBOR 208 L	0513304820	7594004390616