



**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**  
HIDRAULICO H-320 AW

**CATEGORIA DEL PRODUCTO**  
LUBRICANTE INDUSTRIAL

**COMPONENTE PRINCIPAL**  
ACEITE BÁSICO MINERAL

**USO**  
LUBRICANTE ANTIDESGASTE

### DESCRIPCIÓN

LUBRI-LOY® H-320 AW es un lubricante formulado a partir de bases minerales en combinación con aditivos de alto rendimiento, está diseñado para sistemas de circulación y sistemas hidráulicos de alta y baja presión utilizados en el sector industrial, se recomienda para vehículos, maquinaria y equipos donde se necesite un fluido tipo AW.

Este producto cumple con la norma venezolana 899-1-1999 y excede los requerimientos principales de los fabricantes más importantes:

Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2  
Eaton Vickers M-2950-S e I-286-S3  
DIN 51524 PART I, II y III  
GM LS-2  
Cincinnati Lamb P-68, P-69 y P-70  
Bosch Rexroth RE 07075 y 90220

JCMAS P041 HK  
U.S Steel 126 y 127  
ANSI/AGMA 9005-E02-RO  
SAE MS1004  
ASTM D 6158 (HM, HV)  
ISO 11158 (HM,HV)

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
			Mínimo	Máximo
Apariencia visual	Lab.	-	Traslúcido	
Crepitación	Lab.	-	Negativo	
Color ASTM	COVENIN	890-01	2	4,0
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	
Índice de Viscosidad	COVENIN	889-95	90	-
Gravedad Específica a 15°C	COVENIN	1143-01	0,850	0,950
Punto de Inflamación (°C)	COVENIN	372-97	200	-
Viscosidad a 40°C (mm²/s)	COVENIN	424-91	288,00	352,00
Viscosidad a 100°C (mm²/s)	COVENIN	424-91	Indicar	
% de humedad Karl Fisher	COVENIN	1009	Indicar	





**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**

Provee de protección antidesgaste en condiciones severas de operación extendiendo la vida útil de los equipos.  
Presenta estabilidad hidrolítica que evita la degradación del aceite y protege los componentes de metal amarillo en los equipos.

Cuenta con propiedades antioxidantes y gran estabilidad térmica incrementando la duración del aceite.

Posee buena capacidad de separación de agua, previniendo herrumbre.

Previene la formación de depósitos de lodo y compuestos corrosivos.

Mejora la filtrabilidad evitando la obstrucción en los filtros.

Protege los componentes críticos con tolerancia mínima.

Es compatible con los sellos de sistemas hidráulicos.

Evita la formación de espuma.

## **RECOMENDACIONES**

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**

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