



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

SAE 140 API GL-5

CATEGORIA DEL PRODUCTO

LUBRICANTES

COMPONENTE PRINCIPAL

ACEITE BÁSICO MINERAL

USO

LUBRICANTE ENGRANAJES

DESCRIPCIÓN

LUBRI-LOY® SAE 140 API GL-5 es un lubricante multigrado formulado a partir de bases minerales en combinación con aditivos de alto rendimiento, está diseñado para transmisiones mecánicas y diferenciales, engranajes hipoidales y helicoidales, ejes y mandos finales de servicio pesado donde se esperan presiones extremas y cargas de choque. Puede ser utilizado en vehículos dentro y fuera de la carretera como carros particulares, camionetas, autobuses, camiones de servicio liviano y pesado, equipos industriales utilizados para la construcción, minería o agricultura y en cualquier vehículo o equipo donde el fabricante recomiende un lubricante que cumpla con los requerimientos API GL-5 o anterior. Este producto satisface las especificaciones MIL-L-2105D y la norma Venezolana COVENIN 987-2-2002.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
			Mínimo	Máximo
Apariencia visual	Lab.	-	Traslúcido	
Crepitación	Lab.	-	Negativo	
Color ASTM	COVENIN	890-01	2,0	-
Viscosidad a 40°C (mm²/s)	COVENIN	424-91	Indicar	
Viscosidad a 100°C (mm²/s)	COVENIN	424-91	24,00	32,50
Índice de Viscosidad	COVENIN	889-95	90	-
Gravedad Específica a 15°C	COVENIN	1143-01	0,800	0,950
Punto de Inflamación (°C)	COVENIN	372-97	200	-
Viscosidad aparente CCS a -10°C (cP)	COVENIN	2445-94	Indicar	
Tendencia a la Espuma I (24 °C mL/mL)	COVENIN	1389 - 91	20/0	
Tendencia a la Espuma II (93 °C mL/mL)	COVENIN		50/0	
Tendencia a la Espuma III (24 °C mL/mL)	COVENIN		20/0	



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 una excepcional estabilidad térmica y resistencia frente a la oxidación a altas temperaturas.
Protege contra el desgaste en condiciones de operación de baja velocidad/alto par y contra el rayado a altas velocidades.

Garantiza excelente lubricación aun en bajas temperaturas gracias a su bajo punto de fluidez.
Previene herrumbre y la formación de depósitos de lodo/barniz manteniendo limpios los componentes.

Neutraliza la corrosión en la superficie de los componentes lubricados.

Disminuye la formación de espuma.

RECOMENDACIONES

Este lubricante puede ser utilizado donde se requieran los niveles de rendimiento automotriz MAN 342 M2, ZF TE-ML 05A; 7A; 12E; 16B; C&D; 17B; 19B y 21A además de las clasificaciones industriales AISE 224, David Brown S1.53.101(E), AGMA 9005-E02 y FAG-FE-8.

Siempre considere las recomendaciones sobre lubricación del fabricante de su vehículo.

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 097	PAILA 19 L	0513304807	7594004390944
L 098	TAMBOR 208 L	0513304828	7594004390951