



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

SAE 15W40 API CI-4 SEMISINTETICO

CATEGORIA DEL PRODUCTO

LUBRICANTES

COMPONENTE PRINCIPAL

ACEITE BÁSICO MINERAL Y SINTETICO

USO

LUBRICANTE MOTORES DIESEL

DESCRIPCIÓN

LUBRI-LOY® SAE 15W40 API CI-4 es un lubricante semisintético multigrado formulado a partir de bases minerales y sintéticas en combinación con aditivos de alta calidad, está especialmente diseñado para motores de combustión interna de cuatro tiempos que utilicen combustible diesel aspirados naturalmente, sobrecargados o turbocargados. Puede ser utilizado en vehículos que han trabajado con aceite monogrado o vehículos de uso urbano y de servicio pesado donde el fabricante recomienda un lubricante que cumpla la clasificación CI-4 o anterior. Este producto excede las especificaciones MB 228.3, ACEA A3/B4 y los requerimientos internos del fabricante además de la norma Venezolana COVENIN 936-1-2002.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
			Mínimo	Máximo
Apariencia visual	Lab.	-	Traslúcido	
Crepitación	Lab.	-	Negativo	
Color ASTM	COVENIN	890-01	-	3,0
Viscosidad a 40°C (mm²/s)	COVENIN	424-91	Indicar	
Viscosidad a 100°C (mm²/s)	COVENIN	424-91	12,50	16,30
Índice de Viscosidad	COVENIN	889-95	95	-
Gravedad Específica a 15°C	COVENIN	1143-01	0,800	0,950
Punto de Inflamación (°C)	COVENIN	372-97	200	-
Tendencia a la espuma I (24°C ml/ml)	COVENIN	1389-91	10	0
Tendencia a la espuma II (93°C ml/ml)	COVENIN	1389-91	20	0
Tendencia a la espuma III (24°C ml/ml)	COVENIN	1389-91	10	0
Contenido de Ca (ppm)	COVENIN	2044-07	3220	3900
Contenido de Zn (ppm)	COVENIN	2044-07	1060	1290
Visc. Aparente CCS a -20°C (cP)	COVENIN	2445-94	-	7000
T.B.N. (mg KOH/g)	COVENIN	878-2001	Indicar	
Punto de Fluidez (°C)	COVENIN	877-2001	Indicar	
% Residuo de Carbon Conradson	COVENIN	2890-92	Indicar	
Volatilidad, pérdida de peso a 250°C, %, máximo	COVENIN	3390-1998	-	15



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

Efectivo en el control de desgaste en cilindros, anillos y pistones que evita el aumento de la viscosidad.

Posee modificadores de fricción que optimiza el consumo de combustible.

Neutraliza la corrosión por los ácidos procedentes de la combustión

Protege al motor de las altas temperaturas de operación.

Previene la formación de depósitos de lodo/barniz

Ofrece lubricación durante el arranque en frío.

Mejora el bombeo a bajas temperaturas

RECOMENDACIONES

Utilizar preferiblemente en vehículos desarrollados a partir del año 1995.

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
S017	PAILA 19 L
S018	TAMBOR 208 L