

TDSJunio de 2016
Ver 1**SL LUBMOL
18 & 60****DESCRIPCIÓN**

Los productos **SL LUBMOL 18 & 60** son lubricantes sintéticos de alto Índice de Viscosidad, diseñado para lubricar equipos de bajas velocidades, los cuales por sus características de operación requieren un lubricante de alta viscosidad y por su temperatura un índice de viscosidad muy alto. Puede usarse a pérdida o con un sistema de recirculación apropiado para tal efecto.

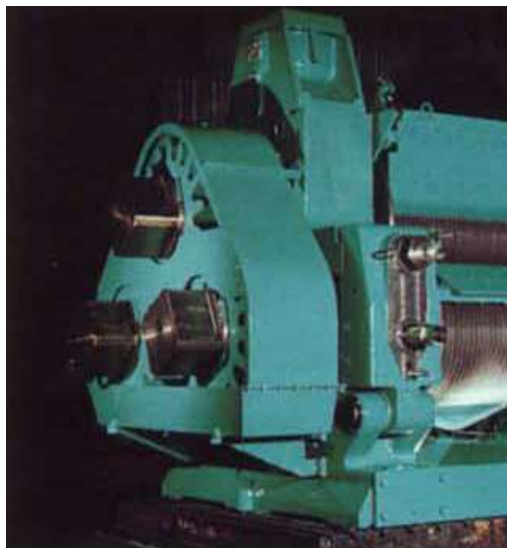
PROPIEDADES

PROPIEDAD	NORMA ASTM	UNIDADES	SL LUBMOL 18	SL LUBMOL 60
Apariencia	---	---	Líquido transparente ligeramente amarillo	Líquido transparente ligeramente amarillo
Viscosidad @ 40°C	D445	mm ² /s	16,500 – 21,500	58,000 -61,000
Viscosidad @ 100°C	D445	---	2,305	7,100
Índice de viscosidad	D2270	---	>400	>420
Densidad @ 20°C	D1298	g/cm ³	1.094	1.095
Contenido de agua	D1298	%	<= 0.3	<= 0.3
Punto de chispa copa abierta	D92	°C	240	245
Punto de congelación	D97	°C	6	6
Índice de refracción @ 20°C	---	---	1.42	1.47
Calor específico	---	Kj/k	1.90	1.95
Contenido de ceniza	D482	%	<= 0.15	<= 0.10

SINTELUB SAS

Calle 102 N° 70 - 62 Bogotá, Colombia
Tels. (+ 57 1) 271 2583 - 5330148
Fax: +(571) 613 4438

julio@sintelub.com - carfer@sintelub.com
subgerencia@sintelub.com
www.sintelub.com

TDSJunio de 2016
Ver 1**SL LUBMOL
18 & 60****APLICACIONES**

Los aceites **SL LUBMOL 18 & 60** son productos que tiene una muy alta estabilidad térmica y de cizalladura, lo cual los hacen recomendados donde la película de lubricación está sometida a cargas extremas variables y se requiere una lubricidad constante y efectiva con los cambios de temperatura a los cuales los equipos están sometidos. Se usan de acuerdo a la recomendación del fabricante y las características de lubricación requeridas en cada máquina específica.

Se usa en molinos en general, de cemento, caña, transportadoras, piqueteadoras, prensas, calandrias y otros sistemas donde se requieran aceites lubricantes de muy alta viscosidad y alto índice de viscosidad.

CARACTERISTICAS

Los aceites **SL LUBMOL 18 & 60** tienen un bajo coeficiente de fricción, lo cual significa un gran ahorro en energía, menor desgaste y propiedades de extrema presión.

Presenta características de protección contra la corrosión, antioxidante y no forman espuma. Su comportamiento en los engranajes industriales es excelente, además de su apariencia para la limpieza y mantenimiento de los equipos.

SINTELUB SAS

Calle 102 N° 70 - 62 Bogotá, Colombia

Tels. (+ 57 1) 271 2583 - 5330148

Fax: +(571) 613 4438

julio@sintelub.com - carfer@sintelub.comsubgerencia@sintelub.comwww.sintelub.com



SL LUBMOL 18 & 60



VENTAJAS “Lubricante SL LUBMOL 18 & 60

- Se considera productos de “bajo riesgo”, lo cual representa reducción de costos en la protección de los equipos y/o seguridad de incendios.
- No produce residuos de degradación. El mantenimiento del equipo y limpieza son más fáciles de efectuar por ser soluble en agua. A diferencia de los aceites derivados del petróleo, los recipientes donde se almacena permanecen sin lodos o depósitos, además de tener un excelente inhibidor de corrosión. Se recomienda que los tambores permanezcan tapados y si se almacena en tanques, deben tener un blanqueo con nitrógeno para evitar el contacto con el aire y cambie de color.
- Son totalmente solubles en agua. Son resistentes al crecimiento bacterial, son medianamente biodegradables y tiene muy baja toxicidad.



MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Por ser compuesto de polímeros orgánicos, el almacenamiento del producto debe estar localizado dentro de una bodega. Si se planea almacenar en el exterior se recomienda cubrir con carpas para evitar la entrada de agua al producto.

Para almacenajes prolongados y quietos, la evaporización y condensación de la humedad puede formar una capa de polímero sobre la superficie.

El producto es higroscópico, es decir absorbe humedad, Los tambores deben usarse tan pronto se abran.

SINTELUB SAS

Calle 102 Nº 70 - 62 Bogotá, Colombia

Tels. (+ 57 1) 271 2583 - 5330148

Fax: +(571) 613 4438

julio@sintelub.com - carfer@sintelub.com

subgerencia@sintelub.com

www.sintelub.com