

HOJA TECNICA

LUB- GRAFI

Aceite mineral altamente refinado, de elevado índice de viscosidad que contiene aditivos grasos y grafito coloidal. Estos aditivos bien balanceados le confieren características de untuosidad y le permiten al **LUB-GRAFI** excelentes resultados a altas temperaturas en las aplicaciones para las cuales ha sido diseñado.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **LUB-GRAFI**, es un aceite **Desmoldeante Grafitado para envases de vidrio**.
- La fina película de grafito recubre uniformemente la superficie interior del molde evitando el contacto entre el vidrio fundido y los elementos del molde.
- Posee adecuados grados de viscosidad, lo que permite impregnar uniformemente el molde según el tipo del método de aplicación utilizado.
- **LUB-GRAFI**, presenta elevada estabilidad química y un elevado índice de viscosidad.
- **LUB-GRAFI**, también puede ser utilizado en aquellos sistemas en los cuales se requiera de un aceite grafitado.

USOS

Se elabora principalmente para la lubricación de los moldes usados en el soplado de botellas de vidrio. El grafito coloidal impide la adherencia del vidrio sobre la superficie del molde. Toda clase de aplicación a altas temperaturas como mecanismos de hornos y en ciertas operaciones metalúrgicas que requieran Lubricantes a base de grafito.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

GRADO DE VISCOSIDAD		ISO 22	ISO 46	ISO 68
COLOR		Negro	Negro	Negro
VISCOSIDAD APARENTE	cP	45 - 75	85 - 115	95 - 130
VISCOSIDAD @ 40 °C	cSt	15 - 25	40 - 55	60 - 75
VISCOSIDAD @ 100 °C	cSt	3.5 - 5.0	5.0 - 8.0	7.5 - 9.5
INDICE DE VISCOSIDAD	-	95	95	97
CONTENIDO DE GRAFITO	% p/p	0.5	0.5	0.5
PUNTO DE INFLAMACION	°C	210 - 230	215 - 240	240 - 260
DENSIDAD RELATIVA @ 15.6 °C	°C	0.850 - 0.870	0.865 - 0.875	0.870 - 0.890

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD.

MANEJO SEGURO



PRESENTACIÓN

LUB-GRAFI, se despacha en Tambores de 208 Lt, pailas o cuñetes de 19 Lt. El producto puede ser almacenado hasta 12 meses.