



HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 100-II

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción

CHEMLUB 100-II Es un aceite mineral blanco altamente refinado, de gran estabilidad a la oxidación, aceite a base de parafina que está tratado específicamente para su uso en la industria de procesamiento de alimentos u otras industrias que requieren lubricantes de bajo color y / o calidad de grado alimenticio.

CHEMLUB 100-II Aceite mineral blanco es adecuado para uso en plantas de procesamiento de alimentos u otras aplicaciones donde el contacto incidental o accidental con los alimentos es posible.

Características Químicas y Físicas

Propiedades	Método	Resultado
Apariencia	Visual	Claro y Brillante
Gravedad específica API, @ 60°F	D-287	0.8571
Gravedad API, @ 60°F	D-5002	33.6
Viscosidad, cSt @ 40°C	D-445	21.08
Viscosidad, cSt @ 100°C	D-445	4.207
Viscosidad, SUS @ 100°F		110.6
Viscosidad, SUS @ 210°F		40.4
Índice de viscosidad	D-2270	102.0
Punto de Inflamación, COC, °F (°C)	D-92	398(203)
Punto de Fluidez, °F (°C)	D-5950	10(-12)
Color, ASTM	D-1500	<0.5
Agua, Karl Fisher, ppm	D-6304	33.0
Volatilidad, %		
@630 °F	D-2887	---
@700 °F	D-2887	12.9
@800 °F	D-2887	---
Composición tipo Carbono, %wt	D-3238	
Ca		0
Cn		32
Cp		68

Los valores obtenidos podrán mostrar pequeñas variaciones durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto. Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.



HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 100-II

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

■ Aplicaciones

El aceite mineral blanco **CHEMLUB 100-II** tiene la aplicación en las siguientes industrias:

- Textil
- Papel
- Plásticos
- Agricultura
- Tintas impresoras
- Cuero
- Lubricantes

INDUSTRIA TEXTIL

- Aceites para maquinas de coser.
- Lubricación de maquinaria textil.
- Lubricación de fibras naturales y sintéticas.

AGRICULTURA

Vehículo para insecticidas, pesticidas, fungicidas, aceites para preservación de maderas y en fertilizantes.

OTRAS INDUSTRIAS

- Productos de limpieza domésticos y abrillantadores.
- Manufactura de polímeros y plásticos en general.
- Fabricación de pegantes y adhesivos.
- Procesamiento de cuero
- Antiespumante en la fabricación de papel y cartón.
- Como lubricante en maquinaria de procesos para laminar, conformar y estampar envases de metal.

■ Presentaciones

Granel (pipa)
Contenedor 1000 L
Tambor 200 L