



HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB PO100

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción

Este aceite nafténico severamente base hidrotratado se utiliza principalmente en la metalurgia. Tiene un bajo punto de fluidez y nivel de olor, color excelente y resistencia a la decoloración por el calor o la luz ultravioleta.

Características Químicas y Físicas

Descripción de la prueba	Método de prueba	Especificaciones	Valor Típico
Viscosidad, SUS @ 100°F (37.8°C)	ASTM D445	100-115	107
Viscosidad, SUS @ 210°F (98.9°C)	ASTM D445		38.2
Viscosidad, cSt @ 40°C (104°F)	ASTM D341	18.9-22.2	20.1
Viscosidad, cSt @ 100°C (212°F)	ASTM D341		3.5
Gravedad API, 60°F (15.6°C)	ASTM D1250		24.8
Gravedad específica, 60°F (15.6°C)	ASTM D4052		0.9053
Densidad, lbs/gal @ 60°F	ASTM D1250		7.539
Color ASTM	ASTM D6045	1.0 máx.	L0.5
Punto de inflamación, COC, ° F	ASTM D92	325 mín.	348
Punto de Fluidez, °F	ASTM D5949	-30 máx.	
Punto de Anilina, °F	ASTM D611	155-170	164.5
Viscosidad- Gravedad Constante	ASTM D2501		0.8665
Número ácido, mg KOH / g	ASTM D664	0.05 máx.	0.01



HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB PO100

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción de la prueba	Método de prueba	Especificaciones	Valor Típico
Azufre, %peso	ASTM D4294	0.050 máx.	0.031
Azufre, ppm	ASTM D4294	500 máx.	310
Compuestos aromáticos policíclicos, %peso	IP 346	3 máx.	<3
Regulación FDA	21 CFR 178.3620 (C)	Pasa	Pasa

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.

■ Aplicaciones

- Aceites de proceso
- Procesos del Hule, en la plastificación de ESTIRENO-BUTADIENO, CIS-POLIISOPRENO, NEOPRENO, ETILEN-PROPILENO, ETILENPROPILEN-DIENO, BUTIL, HULE NATURAL, PVC y todos aquellos elastómeros de carácter polar.
- Compuestos para sellado
- Fabricación de grasas y lubricantes
- Aceites para la industria textil
- Fluidos ATF tipo A (especificación)
- Trabajo de metales; aceites para aceites de corte recto y solubles
- Tintas

■ Estabilidad y almacenamiento envasado

Estable a la decoloración por el calor o la luz ultravioleta.

■ Presentaciones

Granel (pipa)