



**CHEMICAL**  
OIL

## HOJA DE DATOS TECNICOS

**CHEMLUB PO40**

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 D2161	37-44	40.8
Viscosidad, SUS @ 210°F (98.9°C)	ASTM D2161		31.2
Viscosidad, cSt @ 40°C (104°F)	ASTM D445	5.25 máx.	4.28
Viscosidad, cSt @ 100°C (212°F)	ASTM D445		1.53
Gravedad API	ASTM D287	28.5-30.5	29.7
Gravedad específica, 60°F (15.6°C)	ASTM D1250	0.8735-0.8844	0.8778
Densidad, lbs/gal @ 60°F	ASTM D1250		7.309
Color	ASTM D1500	0.5 máx.	L0.5
Punto de inflamación, COC, ° F	ASTM D92	240 mín.	260
Punto de inflamación, PMCC, ° F	ASTM D93		245
Punto de Fluidez, °F	ASTM D97	-60 máx.	<-60
Punto de Anilina, °F	ASTM D611	145 mín.	153
Índice de refracción @20°C	ASTM D1218	1.4900 máx.	1.4821
Refractividad intercepto	ASTM D2159		1.0446
Viscosidad- Gravedad Constante	ASTM D2501		0.868
Número de Neutralización, mg KOH / g	ASTM D974		<0.05

Chemical Oil, S. A. de C. V.

Blvd. de las Fuentes No. 250, Piso 1 Desp. 202 Fuentes del Valle,  
C. P. 54910 Tultitlán, Edo. de México  
Tel-Fax: +52 (55) 5890 6359

 <b>CHEMICAL</b>	<b>HOJA DE DATOS TECNICOS</b>		<b>CHEMLUB PO40</b>
	Versión: 2	Revisión: 1	Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción de la prueba	Método de prueba	Especificaciones	Valor Típico
Azufre, ppm	ASTM D5453	10 máx.	3
Contenido de aromáticos, %W	ASTM D5186		9.5
Átomos de Carbono tipo Aromático, %Ca	ASTM D2140		12
Átomos de Carbono tipo Nafténico, %Cn	ASTM D2140		44
Átomos de Carbono tipo Parafínico, %Cp	ASTM D2140		44

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

## ■ Estabilidad y almacenamiento envasado

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

## ■ Presentaciones

Granel (pipa)