



## HOJA DE DATOS TECNICOS

### CHEMLUB 6-III

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

#### Descripción

**CHEMLUB 6-III** aceite base está completamente saturado, de apariencia clara y brillante, con muy baja volatilidad y alto índice de viscosidad. Las características excepcionales del aceite básico Grupo III lo convierte en la solución ideal para formulaciones de lubricantes más exigentes, incluyendo aquellos que requieren un rendimiento cercano al de polialfaolefinas sintéticas. Con índices de viscosidad entre 120 a 130, una volatilidad muy baja, y excelentes propiedades a temperaturas frías, los aceites de base Grupo III son ideales materiales de base para satisfacer las más exigentes especificaciones nuevas de aceite del motor ahora y para el futuro. Debido a su pureza química excepcional, **CHEMLUB 6-III** es extremadamente estable y altamente resistente a la oxidación. Esto lo hace ideal en aplicaciones que requieren una mayor vida útil en condiciones de alta temperatura de funcionamiento. Son la opción para las próximas generaciones de los aceites de motor de alta calidad, fluidos de transmisión y engranajes, fluidos hidráulicos severos de destino, y de larga duración aceites de turbina.

#### Características Químicas y Físicas

Propiedades	Método de prueba	Especificación	Valor Típico
Apariencia	Visual	Claro y Brillante	Claro y Brillante
Gravedad específica, @ 15/4°C	ASTM D-1298	Reportar	0.8423
Viscosidad cinemática, @ 40°C, cSt	ASTM D-445	Reportar	36.82
Viscosidad cinemática, @ 100°C, cSt	ASTM D-445	6.3~6.7	6.52
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	125 mín.	131
Volatilidad Noack, %wt	DIN 51581	8 máx.	7
Punto de Inflamación, COC, °C	ASTM D-92	210 mín.	240
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97	-12 máx.	-12
Color	ASTM D-1500	L0.5 máx.	L0.5
Residuo de Con. carbono, %wt	ASTM D-189	0.05 máx.	<0.01
Corrosión del cobre	ASTM D-130	1 máx.	1-a
Azufre, ppm	ASTM D-2622	Reportar	<10
No. Ácido total, mg KOH/g	ASTM D-664	Reportar	0.01
Viscosidad CCS @ -30°C, cP	ASTM D-5293	Reportar	4750
PCAs (Extraer DMSO) %wt	IP 346	1.0 máx.	<0.2

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.

#### Presentaciones

Granel (pipa)  
Contenedor 1000 L  
Tambor 200 L