



CHEMICAL
OIL

HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 800

Versión: 1

Revisión:
1/Noviembre/2015

Próxima revisión:
Noviembre 2018

Descripción

CHEMLUB 800 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 800** 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	Líquido oleoso incoloro y claro transparente	Líquido oleoso incoloro y claro transparente
Gravedad específica, @ 25°C	ASTM D-1298	0.810 – 0.875	0.838
Viscosidad cinemática, @ 40°C, cSt	ASTM D-445	35 – 48 Cst	43.12 CST
Viscosidad cinemática, @ 100°C, cSt	ASTM D-445	Reportar	7.21 CST
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	120 mín.	128
Punto de Inflamación, COC, °C	ASTM D-92	200 °C mín.	248 °C
Pour Poin, °C	ASTM D-97	-12 °C máx.	-18
Color	ASTM D-156	+ 30.	+ 30
Olor	Sensible	Inodoro	Inodoro
Neut. Value, mgKOH / gm.	ASTM D-947	0.01 máx.	0.0007
Evaporation Loss, mass % (Noack Method)	ASTM D-5800	Reportar	5.53

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

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

Bld. 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