



HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 150BSP

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción

Aceite lubricante de alta viscosidad, hidrotratado base parafínico, ofrece excelente estabilidad de color y consistencia. Pasa el IP 346 obligación de etiquetado.

Características Químicas y Físicas

Descripción de la prueba	Método de prueba	Especificaciones	Valor Típico
Propiedades físicas			
Viscosidad, SUS @ 100°F (37.8°C)	ASTM D445		2527
Viscosidad, SUS @ 210°F (98.9°C)	ASTM D445	145-155	151.1
Viscosidad, cSt @ 40°C (104°F)	ASTM D341		471
Viscosidad, cSt @ 100°C (212°F)	ASTM D341		30.8
Gravedad API, 60°F (15.6°C)	ASTM D1250		26.8
Gravedad específica, 60°F (15.6°C)	ASTM D4052		0.8939
Índice de viscosidad	ASTM D2270	92 mín.	95
Viscosidad- Gravedad Constante	ASTM D2501		0.8004
Densidad, lbs/gal @ 60°F	ASTM D1250		7.450
Peso Molecular	ASTM D2502		676
Punto de inflamación, COC, ° F (° C)	ASTM D92	560 (293) mín.	575 (301)
Color, ASTM	ASTM D6045	4.5 máx.	L3.5



HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 150BSP

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción de la prueba	Método de prueba	Especificaciones	Valor Típico
Propiedades físicas			
Punto de Fluidez, °F (°C)	ASTM D5949	20 (-7) máx.	10 (-13)
Punto de nube, °F (°C)	ASTM D 5773	28(-2) máx.	24(-4)
Volatilidad Noack, % en peso	ASTM D5800		1.1
Contenido de agua	WTP-OP-001	Pasa	Pasa
Apariencia	WTP-OP-020	Pasa	Pasa

Descripción de la prueba	Método de prueba	Especificaciones	Valor Típico
Propiedades químicas			
Conradson Residuo de carbono, % en peso	ASTM D4530	1.0 máx.	0.4
Número ácido, mg KOH / g	ASTM D664		0.02
Punto de Anilina, ° F (° C)	ASTM D611	255.0 (123.9)-270.0 (132.2)	262.6 (128.1)
Azufre, % en peso	ASTM D4294	0.050 máx.	0.0064
Azufre, ppm	ASTM D4294	500 máx.	64
Arcilla-Gel, % en peso	ASTM D 2007		
Saturados		75 mín.	79.5
Propiedades de Salud y Seguridad			
Compuestos Policíclicos Aromáticos, % en peso	IP 346	3 máx.	<3
Modificación de la Ames Salmonella ensayo de mutagénesis	ASTM E1687	Pasa	Pasa
Regulación de la FDA	21 CFR 178.3620	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.



HOJA DE DATOS TECNICOS

CHEMLUB 150BSP

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

▪ Aplicaciones

Este aceite parafínico se usa en la elaboración de aceites lubricantes de motor.

▪ Estabilidad y almacenamiento envasado

Es estable pero debe mantenerse alejado del calor extremo, de las chispas, de la llama abierta, y de oxidantes fuertes. No almacenar a temperaturas elevadas. No almacenar a la luz directa del sol por largos períodos de tiempo.

▪ Presentaciones

Granel (pipa)