



HOJA DE DATOS TECNICOS

PROCESS OIL 200

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción

Aceite de color oscuro, el punto de inflamación relativamente alto, punto de anilina bajo y alto contenido de aromáticos. Este aceite se usa en procesos donde se requiere un buen grado de disolvencia para obtener un efecto ablandante o plastificante.

Características Químicas y Físicas

Descripción de la prueba	Método de prueba	Especificaciones	Valor Típico
Viscosidad, SUS @ 100°F (37.8°C)	ASTM D2161		69960
Viscosidad, SUS @ 210°F (98.9°C)	ASTM D2161	190-250	210
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D445		10500
Viscosidad, cSt @ 100°C	ASTM D445		42
Viscosidad, cSt @ 140°F	ASTM D2170		800
Gravedad API	ASTM D287	7.5 máx.	6.1
Gravedad específica, 60°F (15.6°C)	ASTM D1250		1.0283
Densidad, lbs/gal @ 60°F	ASTM D1250		8.565
Color	ASTM D1500		D8.0
Punto de inflamación, COC, ° F	ASTM D92	400 mín.	450
Punto de Fluides, °F	ASTM D97		85
Punto de Anilina mixta, °F	ASTM D611	115 máx.	90
Índice de refracción @20°C	ASTM D1218	1.5920 máx.	1.5883
Refractividad intercepto	ASTM D2140		1.0758
Viscosidad- Gravedad Constante	ASTM D2501		0.977
Azufre, ppm	ASTM D2622		1.3



HOJA DE DATOS TECNICOS

PROCESS OIL 200

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

Descripción de la prueba	Método de prueba	Especificaciones	Valor Típico
Análisis Arcilla-gel, %	ASTM D2007		
Asfaltenos			0
Componentes polares			28
Aromáticos			62
Saturados			10
Átomos de Carbono tipo Aromático, %Ca	ASTM D2140		47
Átomos de Carbono tipo Nafténico, %Cn	ASTM D2140		22
Átomos de Carbono tipo Parafínico, %Cp	ASTM D2140		31

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

- Compuestos y Extendedores de Hule
- Modificación de Asfaltos
- Impermeabilizantes y compuestos selladores
- Adhesivos
- Fabricación de Aceites y Lubricantes

■ Presentaciones

Granel (pipa)