

Process 2500

El Process 2500 es un aceite de proceso aromático tipo RAE ("residual aromatic extract").

Utilización

- Por sus características aromáticas y plastificantes, es un producto apropiado para la formulación de elastómeros industriales, cauchos y particularmente neumáticos.

Normativa

- Cumple los requerimientos de la directiva europea 2005/69/EC.
- Cumple satisfactoriamente el Test de Ames.

Prestaciones

- El Process 2500 se suministran a granel en camiones cisterna o en ISO contenedores por barco o por tren.

Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Process 2500
Densidad a 15°C	Kg/l	ASTM D 4052	0,96-1,01
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	45-70
Punto de Congelación Superior	°C	ASTM D 5949/5950	20
Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	>220
Índice Refracción	67°C	ASTM D 1218	1,5235
Contenido en Agua (Karl-Fischer)	p.p.m. (m/m)	ASTM D 6304	<0,1
Punto de Anilina	°C	ASTM D 611	65
Azufre	%	ASTM D 1552	4
Composición C: C/A (non S-corr.)	%	ASTM D 2140	34
Composición C: C/N (non S-corr.)	%	ASTM D 2140	24
Composición C: C/P (non S-corr.)	%	ASTM D 2140	42
Constante Viscosidad-Gravedad	-	ASTM D 2501	0,907
Distribución C: C/A (S-corr.)	%	ASTM D 2140	30
Distribución C: C/N (S-corr.)	%	ASTM D 2140	10
Distribución C: C/P (S-corr.)	%	ASTM D 2140	60
Contenido en benzo(a)pireno	mg/Kg	-	<1
Suma 8 PAH	mg/Kg	-	<10

Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.