

CEPSA PROCESS 2500

Descripción



CEPSA PROCESS 2500 es un aceite de proceso aromático tipo RAE ("residual aromatic extract"). Por sus características plastificantes, funciona correctamente en las formulaciones de mezclas de caucho facilitando los procesos de extrusión. Es un producto apropiado para la formulación de elastómeros industriales y particularmente neumáticos. Cumple los requerimientos de la directiva europea 2005/69/EC por lo que no es etiquetable por su baja toxicidad.

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ENSAYO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO
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

CEPSA PROCESS 2500 cumple satisfactoriamente el Test de Ames.

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.