



Hoja Técnica

Código: NC234
Fecha de Emisión: 16-VIII-2018
Fecha de Revisión: 16-VIII-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

Negro de humo N234 Continex®

Descripción:

El **negro de humo N234 Continex®** es un negro tipo ISAF (Intermediate Super Abrasion Furnace Black) que actúa como carga reforzante en compuestos de hule.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor objetivo	Método ASTM
Número de absorción de yodo	g/kg	120	D1510
Número de absorción de aceite [OAN]	cm ³ /100 g	125	D2414
Poder tintóreo	%	123	D3265
Densidad del bulto	lb/ft ³	20.5	D1513
Contenido de finos, Bulto:	%	3.0	D1508
Bolsa:		5.0	D1508
Residuo en tamiz, No. 35	ppm	0	D1514
No. 325		<300	D1514
Pérdidas por calor, Bulto:	%	1.0	D1509
Bolsa:		1.0	D1509

*Las propiedades típicas son meramente informativas y no deben ser consideradas como especificación.

Modo de acción:

El **negro de humo N234 Continex®**, al ser un negro ISAF, posee una resistencia superior a la abrasión al N220. También posee excelentes propiedades durante la extrusión, así como de resistencia al desgaste, lo que es típico en aquellos negros mejorados de alta estructura.

Aplicaciones:

El **negro de humo N234 Continex®** se utiliza en todos los elastómeros, pero especialmente en mezclas de SBR (hule estireno butadieno) con BR (hule polibutadieno) para el hule piso de las llantas de los vehículos.

Almacenamiento:

Se recomienda el almacenamiento del **negro de humo N234 Continex®** en un área ventilada, fresca y seca.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **negro de humo N234 Continex®** para información adicional.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □