



Hoja Técnica

Código: NC550
Fecha de Emisión: 24-VII-14
Fecha de Revisión: 4-IV-2022
No. de Revisión: 00

Producto:

Negro de humo Continex® N550

Función:

El **Negro de humo Continex® N550** es un negro de humo grado FEF (Fast Extrusion Furnace).

Características típicas:

Característica*	Unidades	Valor objetivo	Método ASTM
Número de absorción de Yodo	g/kg	43	D1510
Número de absorción de aceite (OAN)	cm ³ /100g	121	D2414
Densidad del bulto	lb/ft ³	22.0	D1513
Contenido de finos, Bulto:	%	5.0	D1508
Bolsa:		10.0	
Residuo en tamiz, No. 325	ppm	1000 Máx.	D1514
Pérdidas por calor, Bulto:	%	1.5 Máx.	D1509
Bolsa:		1.5 Máx.	

*Las propiedades arriba mencionadas solo son demostrativas y no deben ser tomadas como especificación.

Modo de acción:

El **Negro de humo Continex® N550** es un negro de humo que posee superficie de partícula lisa pero de alta estructura, lo que tiene como resultado mejores propiedades de reforzamiento entre los negro de humo suaves. Además, es adecuado para hules naturales y sintéticos, ya que es fácil de dispersar. Sus propiedades son constantes para los elastómeros, lo que proporciona una alta rapidez en extrusión, superficies lisas, baja expansión y alta estabilidad dimensional (particularmente beneficioso en extruidos), alta resistencia a la temperatura, alta conductividad térmica, buenas propiedades reforzantes, alta elasticidad y buenas propiedades de rebote.

Aplicaciones:

El **Negro de humo Continex® N550** se recomienda en la fabricación de extruidos como son las mangueras, perfiles o bandas; también se utiliza para fabricar diafragmas y tubería de plástico.

Almacenamiento:

El **Negro de humo Continex® N550** debe almacenarse en un lugar fresco y seco, en su empaque original.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Negro de humo Continex® N550** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. 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 considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □