



Hoja Técnica

Código: NC774
Fecha de Emisión: 6-III-2019
Fecha de Revisión: 6-III-2019
No. de Revisión: 00

Producto:

Negro de humo **Continex® N774**

Descripción:

El **Continex® N774** es un negro de humo que actúa como carga reforzante en compuestos de hule.

Características Típicas:

| Característica | Unidad | Valor objetivo | Especificación | Método ASTM STM* |
|---|-----------------------|----------------|----------------|------------------|
| Número de absorción de yodo | g/kg | 29 | 23 - 35 | D1510 |
| No. de Absorción de aceite | cm ³ /100g | 72 | 66 - 78 | D2414 |
| Poder tintóreo | % | 58 | 51 - 65 | D3265 |
| Densidad aparente | lb/ft ³ | 29 | 27 - 31 | D1513 |
| Contenido de finos Envíos en bulto | % | 3.0 | Max. 6 | D1508 |
| Contenido de finos Envíos en bolsa | % | 5.0 | Max. 9 | D1508 |
| Residuo en malla 325 | ppm | 300 | Max. 200 | D1514 |
| Residuo en malla 35 | ppm | 0 | Max. 5 | D1514 |
| Pérdidas por calentamiento Envíos en bulto | % | 1.0 | Max. 1.5 | D1509 |
| Pérdidas por calentamiento Envíos en bolsa | % | 1.0 | Max. 2.0 | D1509 |

Modo de acción:

El negro de humo **Continex® N774** proporciona a los compuestos de hule una alta elasticidad y baja generación de calor, es de fácil mezclado y puede agregarse en grandes cantidades. El negro de humo **Continex® N774** no dificulta la extrusión del hule.

Aplicaciones:

El negro de humo **Continex® N774** se utiliza en bandas, objetos moldeados, calzado y llantas.

Almacenamiento:

Se recomienda el almacenamiento del negro de humo **Continex® N774** en un área ventilada, fresca y seca.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del negro de humo **Continex® N774** 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. □