



## Hoja Técnica

Código: NC330  
Fecha de Emisión: 13-II-2014  
Fecha de Revisión: 14-VIII-2020  
No. de Revisión: 01

### Producto:

## Negro de humo *Continex*® N330

### Descripción:

El **negro de humo *Continex*® N330**, también conocido como HAF (High Abrasion Furnace) es un negro de humo que posee buenas propiedades para **resistir el desgaste** y tiene buenas características de **procesamiento**.

### Características Típicas:

Característica*	Unidad	Valor objetivo	Método ASTM
Número de absorción de yodo	g/kg	82	D1510
Número de absorción de aceite [OAN]	cm <sup>3</sup> /100 g	102	D2414
Poder tintóreo	%	104	D3265
Densidad del bulto	lb/ft <sup>3</sup>	23.5	D1513
Contenido de finos, Bulto:	%	5.0	D1508
Bolsa:		10.0	D1508
Residuo en tamiz, No. 325	ppm	1000 Máx.	D1514
Pérdidas por calor, Bulto:	%	1.5 Máx.	D1509
Bolsa:		1.5 Máx.	D1509

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

### Modo de acción:

El **negro de humo *Continex*® N330** es de los grados más utilizados para resistir **la abrasión**. Tanto la resistencia a la abrasión como la **negrura** de este grado son sólo un poco menores que las de los negros de la serie ISAF como el N220, pero superior a las de los negros con mayor tamaño de partícula (como el N550 o el N660).

El **negro de humo *Continex*® N330** proporciona buenas propiedades **reforzantes**, lo cual otorga al elastómero donde se añade mayor resistencia a la **tensión**, resistencia a la **abrasión** y **elasticidad**; además de poseer excelentes propiedades de **dispersión**.

### Aplicaciones:

El **negro de humo *Continex*® N330** es utilizado en las **bandas de rodamiento** y en las **carcasas** de una llanta, así como en **mangueras**, **rodillos** y distintas piezas en la industria del hule y del plástico. Este grado también es utilizado ampliamente en **tintas**.

***Almacenamiento:***

Se recomienda el almacenamiento del **negro de humo Continex® N330** en un área ventilada, fresca y seca.

***Manejo del material:***

Consultar la hoja de seguridad del **negro de humo Continex® N330** 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. □