

Código: NC330

Fecha de Emisión: 13-II-2014

Fecha de Revisión: 03-X-2025

No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

Negro de Humo Continex® N330

Característica*	Unidades	Valor típico	Método
Número de absorción de Yodo	g/kg	82	ASTM D1510
Número de absorción de aceite (OAN)	cm ³ /100g	102	ASTM D2414
Poder tintóreo	%	104	ASTM D3265
Densidad del bulto	lb/ft ³	23.5	ASTM D1513
Contenido de finos			
Bulto:	%	5.0	ASTM D1508
Bolsa:		10.0	
Residuo en tamiz, No. 325	ppm	1000 máx.	ASTM D1514
Pérdidas por calor			
Bulto:	%	1.5 máx.	ASTM D1509
Bolsa:		1.5 máx.	

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 1333-86-4

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.
MODO DE ACCIÓN	<p>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).</p> <p>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.</p>
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	Consulte la hoja de seguridad del negro de humo Continex® N330 para información adicional.