



## Hoja Técnica

Código: NS220  
Fecha de Emisión: 24-VII-2018  
Fecha de Revisión: 24-VII-2018  
No. de Revisión: 00

### Producto:

## Negro de humo N220 SidRichardson®

### Descripción:

El **negro de humo N220 SidRichardson®** es un negro de humo que actúa como carga reforzante en compuestos de hule.

### Características Típicas:

Característica	Unidad	Especificación	Método ASTM
Número de absorción de aceite	cm <sup>3</sup> /100g	114 ± 5	D2414
Adsorción de yodo	mg/g	121 ± 5	D1510
Pérdidas por calor (Máx.) Bulto:	%	1.2	D1509
Bolsa:		2.5	D1509
Residuo en tamiz (Máx.) No. 35	%	0.0005	D1514
No. 325		0.0200	D1514
Contenido de finos, 5' (Máx.) Bulto:	%	6.0	D1508
Bolsa:		9.0	D1508
Dureza de Pellets, Máxima:	%	75	D5230
Mínima:		45	D5230

\*Las propiedades típicas de la adsorción de yodo y del número de absorción de aceite de este producto, se encuentran de conformidad con los valores objetivo, distribuidos en la industria y que han sido establecidos en la ASTM D1765.

### Modo de acción:

El **negro de humo N220 SidRichardson®** proporciona excelente resistencia a la abrasión, mayor esfuerzo de tensión, buenas propiedades de rasgado y conductividad eléctrica moderada.

### Aplicaciones:

El **negro de humo N220 SidRichardson®** se utiliza en llantas de transporte pesado y de pasajeros, así como en variados objetos de hule.

### Almacenamiento:

Se recomienda el almacenamiento del **negro de humo N220 SidRichardson®** en un área ventilada, fresca y seca.

### ***Manejo del material:***

Consultar la hoja de seguridad del **negro de humo N220 SidRichardson®** 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. □