



# NEGRO DE HUMO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO ASTM	UNIDAD	ESPECIFICACIONES
Número de Adsorción de Yodo	D-1510	mg/g	90 ± 5
Número de Absorción de Aceite (OAN)	D-2414	cc/100g	120 ± 5
Poder de Tinción	D-3265	% ITRB	111 ± 5
Humedad al Empacar	D-1509	%	1,0 Max
Finos 5´	Sacos		12,0 Max
	Granel	D-1508	%
Densidad Aparente	D-1513	Kg/m <sup>3</sup>	350 ± 30
Cenizas	D-1506	%	0,75 Max
Residuo al Tamíz	Malla 35		10 Max
	Malla 325	D-1514	ppm
Dureza Individual de Pellet	Máxima		80 Max
	Promedio	D-5230	g-f



## **NEGRO DE HUMO**

### **Descripción General**

El N339 es un negro de humo reforzante de bajo tamaño de partícula. El producto tiene alta estructura que le provee propiedades de fácil dispersión y le imparte al compuesto un módulo moderadamente alto y excelentes características de extrusión.

El N339 es particularmente apropiado para bandas de rodamiento de neumáticos que requieren de media a buena resistencia al desgaste, sin alta histéresis.

También es recomendado para correas transportadoras, llantas sólidas y otros productos industriales de caucho que requieren buena resistencia a la abrasión.

### **Características de Procesamiento:**

Facilidad de dispersión.

Excelentes características de extrusión.

Económico.

### **Aplicaciones típicas:**

Bandas de rodamiento y rencauche de neumáticos de vehículos de pasajeros.

Reencauche de neumáticos para camión.

Aplicaciones de productos industriales, incluyendo sellos, molduras, mangueras y correas transportadoras.

### **Nota:**

Negro de Humo de uso industrial.

Negroven, S.A. no respalda el uso de este producto en ninguna aplicación relacionada con contacto con alimentos, cosméticos o medicinas.