



# NEGRO DE HUMO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO ASTM	UNIDAD	ESPECIFICACIONES
Número de Adsorción de Yodo	D-1510	mg/g	36 ± 5
Número de Absorción de Aceite (OAN)	D-2414	ml/100g	90 ± 5
Poder de Tinción	D-3265	% ITRB	55 ± 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>	470 ± 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 N660 es un negro de humo semi-reforzante, de tamaño de partícula mediano.

Tiene propiedades coloidales que permiten moderar las propiedades de refuerzo y baja histéresis a la goma.

Tiene bajo impacto en la viscosidad del compuesto y puede utilizarse en altas proporciones como carga y lograr excelente economía. Combina las propiedades deseables de las mezclas del N550 con la serie N700. Estas características y su estructura normal combinada con su tamaño de partícula mediano, hacen del N660 un negro de humo apropiado para aplicaciones de caucho que no requieren muy alto refuerzo, pero que se beneficiarán de las buenas propiedades dinámicas, baja disipación de calor, buena elasticidad y buen procesamiento.

Es usado en un alto rango de aplicaciones de caucho y es uno de los negros de humo más usados de los productos semi-reforzantes utilizados en aplicaciones de neumáticos.

### **Características de Procesamiento:**

Fácil Dispersión.

Buenas características de extrusión.

Buena elasticidad

Buen procesamiento

### **Aplicaciones Típicas:**

Bandas laterales de neumáticos para pasajeros.

Cámaras.

Soportes de motor, sellos, empaaduras y mangueras.

### **Nota:**

Negro de Humo de uso industrial.

Negroven, S.A. no respalda el uso de sus productos en aplicaciones directas o que estarán en contacto con alimentos, cosméticos o medicamentos.