



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	125 ± 5
Poder de Tinción	D-3265	% ITRB	105 ± 5
Humedad al Empacar	D-1509	%	1,0 Max
Finos 5´	Sacos		12,0 Max
	Granel		6,0 Max
Densidad Aparente	D-1513	Kg/m ³	350 ± 30
Cenizas	D-1506	%	0,75 Max
Residuo al Tamíz	Malla 35		10 Max
	Malla 325		200 Max
Dureza Individual de Pellet	Máxima		80 Max
	Promedio		50 Max



NEGRO DE HUMO

Descripción General

Negro de Humo de bajo tamaño de partícula y alta estructura.

Proporciona al elastómero donde se incorpora buena resistencia a los cortes.

Su alta estructura facilita su procesamiento, es excepcionalmente fácil de dispersar y extruir, hace el mezclado más rápido, proporcionando un módulo superior al de N-330.

Se utiliza en cámaras y en bandas de rodamientos que requieren buena resistencia al desgaste, incluyendo aquellas fabricadas con emulsiones de SBR, BR, caucho natural o mezclas de cualquiera de estos polímeros y en la carcasa de cauchos montañeros.

En el área de productos industriales de caucho, está recomendado para correas transportadoras, neumáticos sólidos y otros productos que requieren una buena resistencia a la abrasión.

Características de Procesamiento:

Facilidad de dispersión.

Excelentes características de extrusión.

Aplicaciones Típicas:

Bandas de rodamiento para vehículos de pasajeros.

Bandas de rodamiento para camiones.

Bandas laterales de neumáticos de camiones y vehículos de pasajeros.

Aplicaciones en productos industriales.

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.