



NEGRO DE HUMO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO ASTM	UNIDAD	ESPECIFICACIONES
Número de Adsorción de Yodo	D-1510	mg/g	121 ± 5
Número de Absorción de Aceite (OAN)	D-2414	ml/100g	125 ± 5
Poder de Tinción	D-3265	% ITRB	125 ± 5
Humedad al Empacar	D-1509	%	1,0 Max
Finos 5´	Sacos	D-1508	12,0 Max
	Granel		6,0 Max
Densidad Aparente	D-1513	Kg/m ³	335 ± 30
Cenizas	D-1506	%	0,75 Max
Residuo al Tamíz	Malla 35	D-1514	10 Max
	Malla 325		200 Max
Dureza Individual de Pellet	Máxima	D-5230	80 Max
	Promedio		50 Max



NEGRO DE HUMO

Descripción General

El Negro de Humo N234 posee área superficial y estructura mayor que el N220 y el N339.

Puede ofrecer hasta un 10% mayor resistencia al desgaste de la banda de rodamiento que un N220 estándar.

Es muy adecuado para bandas de rodamiento de neumáticos elaboradas con caucho natural y sintético que requieren excelente resistencia al desgaste.

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

Características de Procesamiento:

Fácil Dispersión y proporciona un módulo moderadamente alto.
Excelentes Características de Extrusión.

Aplicaciones Típicas:

Bandas de rodamiento de neumáticos premium de pasajeros.

Llantas para camión

Llantas sólidas

Reencauche de neumáticos para camiones.

Productos industriales de caucho.

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.