



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	ml/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

El N347 es un Negro de Humo de bajo tamaño de partícula y alta estructura.

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

Se adapta bien a la banda de rodamiento de los neumáticos que requieren una resistencia al desgaste de media a buena con baja histéresis.

Características de Procesamiento:

Fácil Dispersión.

Excelentes características de extrusión.

Aplicaciones Típicas:

Bandas de rodamiento para vehículos de pasajeros y camiones.

Bandas laterales de neumáticos de camiones y vehículos de pasajeros.

También es recomendado para correas transportadoras, neumáticos sólidos y otros productos que requieren una buena resistencia a la abrasión.

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.