



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	114 ± 5
Poder de Tinción	D-3265	% ITRB	114 ± 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	360 ± 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

N-375 es un Negro de Humo de menor estructura que el N-339, es utilizado en las bandas de rodamiento de los neumáticos, a las cuales imparte buena resistencia al desgaste, su estructura media proporciona excelente seguridad para el scorch, un módulo inferior al N-339 y mayor elongación.

Es adecuado particularmente para bandas de rodamiento de neumáticos que requieren buena resistencia al desgaste, a los cortes, las grietas y desconchado, incluyendo los fabricados con emulsiones de SBR, soluciones de SBR, BR, caucho natural o de cualquiera de estos polímeros.

En el área de productos industriales de caucho, también es recomendado para correas transportadoras, neumáticos sólidos y otros productos que requieren buena resistencia a la abrasión, a los cortes a las grietas y al desconchado.

Características de Procesamiento:

Menor módulo / mayor elongación que el N-339.

Aplicaciones Típicas:

Bandas de rodamiento para neumáticos de vehículos de pasajeros y camiones.

Reencauche de neumáticos de vehículos de pasajeros y camiones.

Aplicaciones de productos industriales, incluyendo los neumáticos sólidos, correas transportadoras, mangueras, sellos y una variedad de productos moldeados.

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.