

NEGROVEN, S.A.
Atención al Cliente

ISO 9001- SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

ISO 14000 - SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

ISO 45001 - SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

negroven

RIF.: J-00050787-2



NEGRO DE HUMO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO ASTM	UNIDAD	ESPECIFICACIONES
Número de Adsorción de Yodo	D-1510	mg/g	43 ± 5
Número de Absorción de Aceite (OAN)	D-2414	ml/100g	114 ± 5
Poder de Tinción	D-3265	% ITRB	55 ± 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	390 ± 30
Cenizas	D-1506	%	0,75 Max
Residuo al Tamíz	Malla 35		10 Max
	Malla 325		100 Max
Dureza Individual de Pellet	Máxima		80 Max
	Promedio		50 Max

NEGROVEN, S.A. APARTADO POSTAL 452 VALENCIA 2003, VENEZUELA

Telefono.: (58-0241) 5133510 FAX: (58-0241) 5133543

E-mail: negroven@negroven.com

Motivo de Revisión: Revisión General

Rev.: 01
Fecha: Feb 2021

NEGROVEN, S.A.

Atención al Cliente

ISO 9001- SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

ISO 14000 - SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

ISO 45001 - SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

negroven

RIF.: J-00050787-2



NEGRO DE HUMO

Descripción General

El N550T es un Negro de Humo semi-reforzante, de tamaño de partícula mediano. Es el grado más reforzante de todos los grados semireforzantes.

Comparado con los negros de humo reforzantes el N550 provee una mejor dispersión, más fácil procesamiento y mayor resiliencia en el elastómero, pero con más bajas propiedades de tensil y resistencia a la abrasión.

Puede utilizarse en varias aplicaciones en la carcasa de los neumáticos, cuando se requiera módulo y refuerzo moderado y mejores características de procesamiento. También proporciona bajo "Die Swell" y resistencia medianamente alta. Su menor estructura proporciona gran estabilidad en las dimensiones de calandrados rápidos y extrusiones.

Es particularmente apropiado para aplicaciones en caucho que requieren buena extrusión, baja histéresis con mayor refuerzo que los grados de las Series N600 y N700.

También se utiliza en plásticos y reemplaza los "lampblacks" y en tintas, a las que imparte un acabado mate.

Características de Procesamiento:

Fácil Dispersión.

Buenas características de extrusión.

Aplicaciones Típicas:

Bandas laterales de neumáticos para pasajeros y cámaras de Neumáticos.

Revestimineto para cables.

Correas y mangueras automotrices.

Partes mecánicas fabricadas por extrusión y calandrado.

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.

NEGROVEN, S.A. APARTADO POSTAL 452 VALENCIA 2003, VENEZUELA

Telefono.: (58-0241) 5133510 FAX: (58-0241) 5133543

E-mail: negroven@negroven.com

Motivo de Revisión: Revisión General

Rev.: 01

Fecha: Feb 2021