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



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 | 121 ± 5 |
| Número de Absorción de Aceite (OAN) | | D-2414 | ml/100g | 114 ± 5 |
| Poder de Tinción | | D-3265 | % ITRB | 118 ± 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/m3 | 352 ± 30 |
| Cenizas | | D-1506 | % | 0,75 Max |
| Residuo al Tamíz | Malla 35 | D-1514 | ppm | 10 Max |
| | Malla 325 | | | 200 Max |
| Dureza Individual de Pellet | Máxima | D-5230 | g-f | 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

> Rev.: 23 Fecha: Mar 2021

Motivo de Revisión: Revisión General

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





NEGRO DE HUMO

Descripción General

El N220 es un Negro de Humo de bajo tamaño de partícula.

Imparte buena resistencia a la abrasión y al desgaste, al elastómero donde se incorpore.

Su mediana estructura proporciona un buen procesamiento.

Es un negro de humo estándar utilizado para muchas aplicaciones en los neumáticos y generalmente usado como referencia en pruebas de desgaste en rodamiento contra otros negros de humo.

Tiene un desempeño apropiado en las bandas de rodamiento de los neumáticos que requieren una mejor resistencia al desgaste y a los cortes, que los ofrecidos por la serie ASTM N 300.

Ofrece excelentes características de extrusión y fácil dispersión, durante su procesamiento.

Características de Procesamiento:

Fácil Dispersión.

Excelentes características de extrusión.

Aplicaciones Típicas:

Bandas de rodamientos de neumáticos para vehículos de pasajeros.

Bandas de rodamiento de neumáticos para camiones.

Neumáticos para maquinaria pesada.

Aplicaciones de productos Industriales, incluyendo cintas transportadoras y compuestos moldeados.

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.

Fecha: Mar 2021

Rev : 23

Motivo de Revisión: Revisión General