



Hoja Técnica

Código: PWP6
Fecha de Emisión: 09-V-2017
Fecha de Revisión: 09-V-2017
No. de Revisión: 00

Negro TeknoPigmentex® 600 (P6)

Función:

TeknoPigmentex™ 600, o Negro 5327 F es un pigmento especial de negro de humo que proponemos como alternativa al Printex® 60 que antes fabricaba Evonik-Degussa.

Color Index: Pigment Black 7

CAS No.: 1333-86-4

EINECS No.: 215-609-9

Características típicas:

Propiedad	Unidad	Especificación	Método
Tamaño de partícula	nm	24 – 28	Microscopio
Área de superficie, BET	m ² /g	118 – 158	GB/T 10722-2003
Absorción de aceite, DBP	ml/100g	103 – 113	GB/T 7046-2003
pH	-	8.9 – 10.9	GB/T 7045-2003
Poder tintóreo, IRB#3	%	105 mín.	GB/T 7050-2003
Contenido de volátiles	%	1.9 – 2.3	GB/T 7047-2006
Densidad	g/l	127 – 167	GB/T 14453.1-2002
Forma física	-	polvo	Visual

Modo de acción:

El Negro 5327 F es un pigmento de negro de humo. Sus características lo hacen fácilmente dispersable en hules, plásticos, resinas, pinturas, recubrimientos, etc.

Aplicaciones:

El Negro 5327 F es recomendado para fabricar masterbatch, teñir pieles, colorear selladores de poliuretano, teñir papel, etc.

Almacenamiento:

El Negro 5327 F debe almacenarse en un lugar seco, fresco y en su envase original bien cerrado.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del Negro 5327 F para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. Suministro de Especialidades, SA de CV no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida

aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □