



Fecha de Revisión 02-feb-22
 Número de Revisión 5
 Página 1/1
 Revisado por AH
 Aplicación GEA
 Aprobado por Gerente de Desarrollo de Nuevos Productos

**HOJA DE DATOS TÉCNICOS
PYOBLACK NEGRO DE HUMO PBK-7005 P**

TIPO QUIMICO..... Inorgánico
 No. CONSTITUCION..... 77266
 COLOR INDEX PBK 7
 No. CAS 1333-84-4
 FORMA FISICA POLVO

PROPERTY	LIMITES
DENSIDAD (g/mL)	1.2/3.5
ABSORCIÓN DE ACEITE (g/100g)	90 / 100
TAMAÑO DE PARTICULA (nm)	18 / 22
AREA SUPERFICIAL (g/100g)	130 / 170
PODER TINTOREO, %	> 130

RESISTENCIA AL SANGRADO	
ACETATO DE ETILO	5
ALCOHOL ETILICO	5
D.B.P	5
ETILENGLICOL	5
ACEITE DE LINAZA	5
MEK	5
ACEITE MINERAL	5
AGUA (FRIA)	5
CERA	5
XILOL	5

METODOS DE PRUEBA	
COM-GDP-APPIG002	
COM-GDP-APPIG001	

RESISTENCIA QUIMICA	
ACIDO DILUIDO	5
ALKALI DILUIDO	5

RESISTENCIA TERMICA	
TEMPERATURA MAXIMA, °C	200

RESISTENCIA A LA LUZ	
TONO ENTERO	8
REBAJADO (1 : 10)	8

COMENTARIOS:

- * Las determinaciones de Tono y Concentración fueron hechas en espectrofotometro MacBeth 7000 bajo las siguientes condiciones : CIELAB, 10 grados de Observador,luz de Día ,UV incluido.
- * La resistencia al sangrado se determinó en escala de 1-5 donde 5 denota " no sangreo " y 1 " sangreo considerable "
- * La resistencia a la luz se determinó en una escala del 1-8 donde 8 indica " no cambio " y 1 es " cambio considerable "

FORMA : GACDD012-2