

PIGMENTO ROJO GRAPHTOL[®] P2B

CAS: 7023-61-2
C.I.: 15865:2
Sinónimo: Pigmente Red 48:2

FUNCIÓN:

El Pigmento Rojo Graphtol[®] P2B es un pigmento económico adecuado para uso en una amplia variedad de hules y plásticos.

PERFIL DE APLICACIÓN:

PO		PC	--	FRIBRAS	
PVC		POM	--	PP	
RUBBER		PA	--	PET	--
PS		PBT	--	PA	--
ABS	--	PUR		PAN	°

Recomendado ° Compatibilidad limitada - No recomendado

PROPIEDADES COLORIMÉTRICAS:

	PE	PP	PVC	PS
SD1/3[gr/kg]	2.7	3.0	11.4	2.1
Ángulo de matiz[°]	354.8	357.1	356.1	355.0
Intensidad de color	58.1	56.5	59.1	55.0
Resistencia a la luz	8	7-8	8	7-8
Resistencia reducida	8	7-8	8	7-8
Resistencia al calor [°C]	300	300	--	300

PROPIEDADES TÍPICAS:

Densidad [gr/cm ³]	1.62
Densidad en volumen [l/kg]	5.7
Tamaño promedio de las partículas [nm]	82
Resistencia a álcalis	4
Resistencia a ácidos	4
Área superficial [m ² /gr]	63

MODO DE ACCIÓN:

El Pigmento Rojo Graphtol[®] P2B tiene alto poder tintorial, se dispersa fácilmente y su resistencia es buena. Se puede usar en amplia variedad de hules y plásticos.

APLICACIONES:

El Pigmento Rojo Graphtol[®] P2B se recomienda para ser usado en procesos de moldeo, inyección, extrusión, fabricación de películas y fibras. Adecuado para productos con baja deformación, recubrimientos para cables, etc.