

PIGMENTO ROJO SÓLIDO E5B

CAS: 1047-16-1
C.I.: 73900
Sinónimo: Pigmento Violeta 19

FUNCIÓN:

El **Pigmento Rojo Sólido E5B** es un pigmento rojo de quinacridona con excelente solidez.

PERFIL DE APLICACIÓN:

PO	•	PC	•	FIBRAS	
PVC	•	POM	°	PP	•
HULE	•	PA	°	PET	°
PS	•	PBT	•	PA	-
ABS	•	PUR	•	PAN	-

• Recomendado ° Compatibilidad limitada - No recomendado

PROPIEDADES TÍPICAS:

Forma	polvo
Densidad [gr/cm ³]	1.47
Densidad aparente [l/kg]	5.0
Tamaño promedio de las partículas [nm]	101
Forma	5
Resistencia a ácidos	5
Área superficial [m ² /gr]	65
Resistencia al sangrado	5
Poder tintorial	--

PROPIEDADES COLORIMÉTRICAS:

	PE	PP	PVC	PS	ABS	PC
SD1/3[gr/kg]	2.7	3.0	11.4	2.1	3.1	3.8
Ángulo de matiz[°]	354.8	357.1	356.1	355.0	357.0	350.7
Intensidad de color	58.1	56.5	59.1	55.0	56.8	49.1
Resistencia a la luz	8	7-8	8	7-8	7-8	7
Resistencia reducida	8	7-8	8	7-8	7-8	6-7
Resistencia al calor [°C]	300	300	--	300	300	290
Resistencia a la intemperie	4-5	--	4-5	--	--	--

MODO DE ACCIÓN:

El **Pigmento Rojo Sólido E5B** debido a sus características de alta solidez, baja deformación y buena resistencia al sangrado lo hacen adecuado para implementar soluciones de alta tecnología.

APLICACIONES:

El **Pigmento Rojo Sólido E5B** se recomienda para ser usado en la mayoría de los plásticos. Recomendado para recubrimientos de cables. No es adecuado para pigmentar polímeros polares como son el POM y el ABS.

ALMACENAMIENTO:

Almacene el **Pigmento Rojo Sólido E5B** en un lugar fresco y seco, en su empaque original y protegido de la luz solar directa.

MANEJO DEL MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad del **Pigmento Rojo Sólido E5B** para información adicional.