Fluorescent Pigment Cerise

Versión 2026-10-22b · Revisión 2026-10-22

Grupo químico	Fluroescent dye in thermoset amino resin

Descripción del producto

Las partículas microesféricas termoestables de distribución estrecha ofrecen propiedades nunca vistas: la mejor resistencia al plateout y a los plastificantes, excelente dispersión de la luz y opacidad, dispersabilidad, poder tintóreo y amplia compatibilidad.

Aplicaciones recomendadas

Plásticos de poliolefina extruidos (masterbatch) y moldeados; recubrimiento y moldeo de PVC

Toxicidad

Las pruebas realizadas por laboratorios independientes han determinado que estos pigmentos fluorescentes son "esencialmente no tóxicos". La hoja de datos de seguridad (MSDS) está disponible a solicitud. Las buenas prácticas de higiene industrial y de manipulación son esenciales en el uso de todos los productos, sean o no considerados peligrosos.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.3
Forma de suministro	Polvo rojo
Humedad (%)	≤4
Valor de pH	6~8
Solidez a la luz (escala 1–8)	6~8
Estabilidad térmica	260°C / 500°F
Punto de fusión (°C)	> 300℃
Tamaño medio de partícula	≤5.00μm
Forma de la partícula	Partículas esféricas sólidas de tamaño micrométrico
Resistencia a los solventes	Not soluble in most solvent and plasticizer. (Solubility is tested in a 40C water bath for 30 minutes. Following the solubility test, appearance of the supernatant is observed and marked for bleed scales.)
Resistencia al plate-out	Minimizes the build up of plateout in moulded and extruded plastics
Tamaño de partícula (microscopio)	Maximum 10 μm
Punto de reblandecimiento	Thermoset; no softening point. But observed color changes at ~270℃
Punto de descomposición	> 300℃

Envase, transporte y almacenamiento

Fluorescent Pigment Cerise se suministra como polvo rojo. El producto se envasa en 25 kg caja de cartón y se expide en palés de 400 kg. Almacenar en un lugar fresco y seco, en envase cerrado, protegido de la luz solar directa y libre de contaminantes presentes en el aire. Vida útil: Indefinida en condiciones frescas y secas, en envase cerrado, protegido de la

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.

luz solar directa y libre de contaminantes presentes en el aire.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.