

Pigment Orange 64

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

Nombre C.I.	Pigment Orange 64	N.º C.I.	12760
N.º CAS	72102-84-2	Grupo químico	Benzimidazolone

Descripción del producto

El Pigment Orange 64 es un naranja opaco de tono rojizo, de croma brillante, con muy buena solidez a la luz, a la intemperie y resistencia al calor. Su composición química está aprobada por la FDA (21CFR178.3297). También se recomienda para poliolefinas, ABS, estirénicos y resinas termoestables, además de recubrimientos industriales en polvo y líquidos de alta calidad.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.50~1.70
Forma de suministro	Polvo naranja
Absorción de aceite (g/100 g)	40~60
Humedad (%)	≤1.0
Valor de pH	5.5~7.5
Solidez a la luz (escala 1–8)	8
Estabilidad térmica	280°C / 536°F

Resistencia química

Ácidos	5
Álcalis	5
Alcoholes	5
Ésteres	5
Cetonas	5
Jabones	5
Migración	5

Aplicaciones

Recubrimientos	Plásticos	Tintas
Recubrimiento automotriz ●	PVC ●	Offset –
Recubrimiento industrial ●	PE/PP/PO ●	Base disolvente ●
Recubrimiento decorativo ●	ABS ●	Base agua ●
Coil coating ●	PS ●	UV / EB ●
Recubrimiento para madera ●	PA ●	Inyección de tinta ●
Recubrimiento en polvo ●	Caucho ●	

● Recomendado ○ Aptitud limitada – No recomendado

Especificación del producto

Propiedad	Especificación	Método de ensayo
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
Fuerza colorante	100±5%	AFTM-P 2.1

Envase, transporte y almacenamiento

Pigment Orange 64 se suministra como polvo naranja. El producto se envasa en 10 kg bolsa de papel y se expide en palés de 300 kg. Almacenar a temperaturas normales, en un lugar seco y protegido de la intemperie. Vida útil: 5 años a partir de la fecha de fabricación.

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.