

Oxirein J-920

Tipo	Pigmento amarillo
Forma de distribución	Polvo
Fórmula química	Óxido de hierro sintético α -FeOOH
Índice de color	Pigmento amarillo 42

Especificaciones

Valores de color y poder de pigmentación

Referencia	Oxirein J-920		
Tono puro	ΔL	min. -0.3	máx. 0.5
	Δa	min. -1.0	máx. 1.0
	Δb	min. -1.3	máx. 1.2
	ΔE_{ab}		máx. 1.5
Poder de pigmentación relativo	min. 95%	máx. 105 %	

Datos Técnicos

Contenido soluble en agua	máx. 0.45 %	
Residuo tamiz (tamiz 0.045 mm.)	máx. 0.04 %	
PH	min. 3.5	máx. 7.0
Datos técnicos informativos Fe_2O_3	min. 85 %	máx. 88 %
$SiO_2 + Al_2O_3$	máx. 1.1 %	
Pérdida por incineración a 1.000° C, ½ h ³	máx. 12.5 %	
Humedad	máx. 0.6 %	
Forma de la partícula	acicular	
Tamaño predominante de la partícula	aprox. 0.1 x 0.6 μm	
Absorción de aceite	aprox. 60 g/100 g	
Densidad compactada	min. 0.4 g/ml	máx. 0.8 g/ml
Densidad	aprox. 4.4 g/ml	

Presentación

En sacos de 25 Kgs. o big bags de 1000 Kgs. Otros empaquetados también disponibles a petición del cliente.

Transporte y almacenamiento

Conservar el producto en un establecimiento cerrado, evitando las fluctuaciones de temperatura y la humedad. Una vez abierto el envase es necesario volver a cerrarlo para prevenir la humedad y la contaminación.

Medidas de Seguridad

Este producto no está clasificado como peligroso por la normativa aplicable a los productos químicos ni al transporte.