

Azul Ultramar TLK 463

Características

- Tonalidad azulada media.
- Excelente resistencia al calor, la luz y los álcalis.
- Ampliamente utilizado en plásticos, caucho y recubrimientos, entre otros.

Identificación	
Propiedades	
Descripción Química	Ácido silícico, sal de sodio y aluminio, sulfurado
Número de índice de color	Pigment Blue 29: 77007
Número CAS	101357-30-6
Número CE	309-928-3

Especificaciones	
DE	máx. 1.0
Fuerza de tinte	100 +/-5%
Azufre libre	≤0.05%
Sales solubles	máx. 1%
Materia volátil (2h a 105 °C)	máx 1%
Residuo de tamiz	máx. 0.05%

Datos típicos	
Tamaño de partícula D50 (μm)	1.636
Gravedad específica (g/cm³)	2.35
Absorción de aceite (g/100g)	36.5

Resistencia	
Luz (escala de lana azul)	Excelente (7-8)
Resistencia a la intemperie (escala de grises)	Excelente (4-5)
Calor	350°C
Álcalis	Excelente
Ácidos	Pobre

*Proporción para la prueba de color: 0.5% de pigmentos + 0.5% de dióxido de titanio en PP.

Advertencia

La información de uso está basada en datos que se consideran fiables, pero cualquier recomendación o sugerencia realizada queda sin garantía, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Todos los productos se venden con la condición de que los compradores realicen sus propias pruebas para determinar la idoneidad de dichos productos para su propósito y que todos los riesgos sean asumidos por el usuario. Renunciamos a cualquier responsabilidad por daños resultantes de un manejo o uso descuidado o inadecuado. Nada de lo contenido en este documento debe tomarse como permiso, incentivo o recomendación para practicar cualquier invención patentada sin una licencia.