

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	TiO ₂
NOMBRE COMERCIAL:	KRONOS 2211
PESO MOLECULAR:	79,86 g/mol
SINÓNIMOS:	Bióxido de Titanio Kronos 2211

DESCRIPCIÓN

KRONOS 2211 es un pigmento blanco de gran versatilidad para plásticos. Elaborado con pigmento rutilo obtenido por el proceso cloruro. Confiere a los plásticos una gran blancura y poca tonalidad amarilla. Posee un poder aclarante y cubriente muy elevado. Permite obtener tonalidades puras y brillantes en tonos de color es muy fácil de humectar y de dispersar.

USOS

PVC, Plastisoles, Concentrados plásticos (masterbatches), Poliestireno y copolímeros, Linóleo

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
DFC L	-	-	97,2 - 98,0
DFC b	-	-	1,0 - 1,7
VIG HTS	-	-	103,0 - 109,0
VIG HSC	-	-	4,2 - 4,8
DOP, %	-	-	0,02 Máximo
(*) pH	-	-	7,0 - 8,2
(*) SPEWI	-	-	8000 Mínimo
(*) R, %	-	-	99,7 Mínimo
(*) Contenido en TiO ₂ (ISO 591) (% p/p)	-	-	95.5 Mínimo
*) Densidad (ISO 787) (g/cm ³)	-	-	4,1