

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	TiO ₂
NOMBRE COMERCIAL:	KRONOS 2310
PESO MOLECULAR:	79,86 g/mol
SINÓNIMOS:	Bióxido de Titanio Kronos 2310

DESCRIPCIÓN

KRONOS 2310 ocupa una posición cúspide entre los pigmentos KRONOS posee excelentes propiedades ópticas, confiere a los sistemas de pinturas muy buena retención de brillo y resistencia al caleo. Confiere a las pinturas máxima blancura y una tonalidad neutra, permite obtener tonalidades puras y brillantes en las pinturas de color. Producto fácil de dispersar y satisface todos los requerimientos de los procedimientos modernos de producción. Garantiza un elevado poder cubriente, unido a una gran economía. Permite obtener capas de pintura de alto brillo, sin velado

USOS

Pinturas para automóviles (de serie y repintado), blancas y coloreadas, recubrimiento "coil coating", pinturas polvo, pinturas de base acuosa, pinturas de alto contenido en sólidos, pinturas industriales de alta calidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
DFC L	-	-	97,5-98,3
DFC b	-	-	0,9-1,7
MAB HTS	-	-	99,0-106,0
MAB HSC	-	-	5,4-6,3
(*) pH	-	-	7,0-8,2
(*) HMG GL	-	-	68 Minimo
(*) AGM 2M	-	-	6,8 Minimo
(*) AGM DI	-	-	4,0 Minimo
(*) R (% p/p)	-	% p/p	99,7 Minimo
(*) SPEWI	-	-	8000 Minimo
(*) Contenido en TiO ₂ (ISO 591)	-	% p/p	92,5 Minimo
(*) Peso específico (ISO 787, Apartado 10)	-	g/cm ³	4

(*) Valor de absorción de aceite (ISO 787, Apartado 5)	-	% p/p	14-17
--	---	-------	-------