

COLORANTE BLANCO LÍQUIDO CONCENTRADO PARA VELAS

FICHA TÉCNICA

Este colorante es una mezcla de:

Aceite de parafina
Colorante blanco

OLOR	Inodoro
COLOR SAYBOLT	Min. 30
PUNTO INFLAMACION	Min. 175 °C
PUNTO DE CONGELACION	Max. -6 °C
DENSIDAD (20 °C)	820 - 860 °C
VISCOSIDAD CINEMATICA (20 °C)	13 - 18 mm ² /s
VISCOSIDAD CINEMATICA (100 °C)	2,0 - 4,0 mm ² /s
VISCOSIDAD DINAMICA	25 - 80 mPa.s
PUREZA	Conforme Ph. Eur, USP, BP
PARAFINAS SOLIDAS	Conforme Ph. Eur, USP, BP
ACIDEZ ALCALINIDAD	Conforme Ph. Eur, USP, BP
SUST. FACIIL. CARBONIZABLES	Conforme Ph. Eur, USP, BP
HIDROCARBUROS POLICICLI. AROM.	Conforme Ph. Eur, USP, BP
COMPUESTOS DE AZUFRE	Conforme Ph. Eur, USP, BP
IR	Conforme Ph. Eur, USP, BP

COLORANTE BLANCO

FICHA TÉCNICA

Descripción: Dispersión pigmentaria en ésteres basada en aditivos afines a los pigmentos.
Description: Pigment dispersion in esters based on additives compatible with the pigments.

Propiedades / Properties :

CI: PW6 (77891)	CAS : 13463-67-7	EINECS : 236-675-5
------------------------	-------------------------	---------------------------

Estado físico / Appearance:	Pastoso / Paste	ASTM-D-1210 Karl Fischer (DIN 51777) DIN 32212 Din 53240 Brookfield
Contenido en pigmento / Pigment content:	70% aprox.	
Tamaño de partícula / Particle size:	≤ 20 µm	
Contenido de agua / Water content:	< 0.5%	
Densidad / Density:	2 ± 0.2 g/cm ³	
Índice OH / hydroxyl index	Libre / Free	
Viscosidad / Viscosity: (RV 4-20 r.p.m. 20 - 24 °C)	> 10.000 cps	

El contenido en metales pesados cumple con la norma EN-71 / Heavy metal contents meets norm EN-71.

Estabilidad a la luz (DIN54003) Lightfastness	Tono Lleno / Full Shade		1:1 TiO₂	1:3 TiO₂	
	8	n.a	n.a	n.a	
Resistencia a la Intemperie Weathering resistance (DIN 54001)	5		n.a	n.a	
Solidez a los disolventes y reactivos Fastness to solvents and reagents(BS5663:1961)	Xileno / Xylene	White Spirit	MEK	Acido/ Acid (2% HCl)	Alcalis / Alkali (1% NaOH)
	5	5	5	5	5

Principales Usos:	Plastisoles, PVC
Main Uses:	Plastisol, PVC.
Otras Aplicaciones:	Industria del poliéster-poliéter, espuma de poliuretano.
Other uses:	Polyester-polyether industry. Polyurethane foam.
Máxima dosis recomendada / Recommended usage level:	5% Máximo. (dependiendo de la aplicación). 5% Maximum. (depending of the application)
Envasado / Packaging :	25L bidones de plástico. 25L drums or plastic.

Especificaciones Técnicas: Technical specifications :	Fuerza colorante / Tinting strength:	95 -105	%	CIELab
	Color / Colour dE	≤□ 1.5		CIELab
	Luminosidad / Luminosity dL	≤□ 1.0		CIELab
	da*	≤□ 1.0		CIELab
	db*	≤□ 1.0		CIELab
	Tonalidad / Shade dH	≤□ 1.0		CIELab

Información adicional: Additional information :	Instrucciones de seguridad:	Consultar etiquetado del envasado. Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
	Safety instructions :	Consult the labelling. For more information read the Material Safety Data Sheet.
	Tiempo de almacenaje:	1 año, desde su recepción, en su envase original, sin abrir, a cubierto y a temperatura comprendida entre 5°C y 35°C
	Storage time :	1 year, after reception, in its original package, sealed, indoor and in a temperature between 5 and 35 °C.

Los valores indicados bajo la cabecera "Especificaciones técnicas" son los parámetros de control que el producto debe cumplir en cada lote sometidas a las tolerancias indicadas. Los valores indicados bajo la cabecera "Propiedades" son valores típicos del producto. La información contenida aquí se basa en nuestros conocimientos. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

The values indicated under "Technical specifications" are controlled parameters that the product must pass in every batch number within the indicated tolerances. The values indicated under "Properties" are typical values of the product.

The information contained in this technical data sheet is based on our state of knowledge. It refers of the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the responsibility of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.