

ROSA NEON P.T.

FICHA TÉCNICA

Descripción: Pigmento fluorescente sensible a la luz diurna y ultravioleta para formulaciones a base de disolvente
Description: Daylight and ultra-violet responsive fluorescent pigment for solvent-based formulation

Propiedades / Properties:

CI :		CAS :		EINECS :		
Estado físico / <i>Appearance</i> :		Polvo / <i>Powder</i>		DIN 32212 ASTM D-2448-73 Laser diffraction		
Peso específico / <i>Specific gravity</i> :		1.38 - 1.40 g / ml				
Absorción al aceite / <i>Oil absorption</i> :		56 g / 100 g				
Estabilidad al calor al calor / <i>Heat stability</i> :		170°C/30min. (In PVC)				
Tamaño de partícula / <i>Particle size</i>		± 5 µm				
Estabilidad a la luz (DIN54003) <i>Lightfastness</i>		Tono Lleno / <i>Full Shade</i> 7 - 8		1:1 TiO ₂ 7 - 8	1:3 TiO ₂ 7 - 8	
Resistencia a la Intemperie <i>Weathering resistance (DIN 54001)</i>		5		5	5	
Solidez a los disolventes y reactivos <i>Fastness to solvents and reagents (BS5663:1961)</i>		Xileno / <i>Xylene</i> 5	White Spirit 5	MEK 5	Acido/ <i>Acid</i> (2% HCl) 1	Alcalis / <i>Alkali</i> (1% NaOH) 3 - 4
Aplicación en plásticos: <i>Plastic applications:</i>		PC ● Elastomer ●	PA6.6 -	HDPE ●	PP ●	ABS ●
Principales Usos: <i>Main Uses:</i>		Pigmento para la industria del plástico PVC y PU, pinturas base solvente aerosol, tintas de serigrafía. <i>Pigments for the plastics industry PVC and PU coatings, solvent based paints, screen and gravure inks and aerosols</i>				
Máxima dosis recomendada / <i>Recommended usage level:</i>		20% Máximo. (dependiendo de la aplicación). <i>20% Maximum. (depending of the application)</i>				
Especificaciones Técnicas: <i>Technical specifications:</i>		Resistencia Solvente / <i>Solvent resistance</i> Peso específico / <i>Specific gravity:</i> <i>Hegman grind</i>			> 4 5 - 6	
Información adicional: <i>Additional information :</i>		Instrucciones de seguridad: <i>Safety instructions:</i> Tiempo de almacenaje: <i>Storage time:</i>		Consultar etiquetado del envasado. Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad. <i>Consult the labelling.</i> <i>For more information read the Material Safety Data Sheet.</i> 3 años, desde su recepción, en su envase original, sin abrir, a cubierto y a temperatura comprendida entre 5°C y 35°C <i>3 years, after reception, in its original package, sealed, indoor and in a temperature between 5 and 35 °C.</i>		

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.

• recomendado / recommended ○ recomendado bajo ciertas condiciones / suitable under certain conditions