



# PIGMENTO MARRON 12963 - 6312963

## Descripción del Producto

**Producto Adecuado para** Coloración para resinas termoplásticas.

**Dosis recomendada** : 2,0-3,0%

**Resina base:** PET

**Concentrado de** Pigmentos inorgánicos e colorantes

## Características Típicas del Producto

| Propiedades                               | Método de prueba         | Límites de tolerancia |
|---|--------------------------|-----------------------|
| Resistencia a la migración (escala 1 a 5) | DIN EN 14469-4           | 5                     |
| Resistencia al calor                      | DIN 53772, IT-CO-PD-0022 | Máx. 280              |
| Solidez a la luz (escala 1 a 8)           | DIN 53388                | 8                     |

## Características Monitoreadas

| Propiedades          | Método de prueba | Límites de tolerancia                         |
|----------------------|------------------|---|
| Estado de Suministro |                  | Granulos uniformes y exentos de contaminación |
| Tonalidad            | IT-CO-PD-0009    | Conforme patron.                              |

## Requisitos Reglamentarios

| Legislaciones/Normas                    | Limite de Aplicación |
|---|----------------------|
| (EU) 10/2011 - Alimentos                | Sin restricciones    |
| ANVISA 105/99 (RDC 17/08, 52/10, 56/12) | Sin restricciones    |
| ASTM F 963 - Juguetes                   | Sin restricciones    |
| CONEG                                   | Sin restricciones    |
| EN 71-3 - Juguetes                      | Sin restricciones    |
| Exento de metales pesados               |                      |
| NM 300-3 - Juguetes                     | Sin restricciones    |
| REACH                                   | Sin restricciones    |
| Resolución AP (89) 1                    | Sin restricciones    |
| RoHS - 2011/65/EU                       | Sin restricciones    |

Rev. 1 Fecha: 22.06.2012

Substancias depleciadoras del ozono, compuestos orgánicos volátiles, asbestos, TAA e ITX no son utilizadas como materia prima en la producción de los masterbatches del Cromex.

Este documento fue emitido en 22.06.2018 electronicamente y es valido sin firma

Las informaciones técnicas y de legislación reproducidas aquí representan lo mejor de nuestra experiencia. No obstante, ninguna responsabilidad podrá ser asumida por resultados prácticos obtenidos sin nuestro control. Existen leyes y reglamentos que deben ser observados por los clientes, y que se aplican también a terceros. Estas informaciones no eximen a los clientes de sus responsabilidades en verificar la adecuación de nuestros masterbatches en el producto final. Para más informaciones consultar nuestro departamento de asistencia técnica.