

**23335-AP - MB PRETO COM ANTIOXIDANTE**

**Descripción del producto**

Producto concentrado de pigmentos inorgánicos y aditivos

Compatible con poliolefinas.

Indicación de aplicación Indicado para el uso del 2 al 5% y puede usarse en mayor o menor concentración a través de pruebas. Este producto fue desarrollado para proteger el polímero contra la degradación termo-oxidativa durante el proceso de transformación.

**Características**

| Análisis      | Liberación                 | Método              |
|---------------|----------------------------|---------------------|
| Tonalidad     | De acuerdo con el estándar | CRISTAL - IT 065    |
| Configuración | Pellet                     | CRISTAL - PS.751.01 |

**Propiedades**

| Análisis                 | Resultado - Limite | Método             |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Contenido de cenizas (%) | 38,0 - 42,0        | CRISTAL - IT 027   |
| Resistencia a la Luz     | 8                  | ISO 4892-2         |
| Migración                | 5                  | DIN EN 20105 - A03 |
| Resistencia térmica (°C) | 250                | DIN EN 12877-2     |

**Requisitos reglamentarios**

| Normas / Legislaciones           | Conformidad   |
|----------------------------------|---|
| Libre de metales pesados         | Si  |
| REACH (actualización 15/01/2019) | En conformidad  |
| RoHS (2011/65/EC)                | En conformidad  |
| RDC 52/2010 - GMC 15/2010        | En conformidad Límite de aplicación: 5%   |
| RDC 326/2019 - GMC 39/19         | En conformidad LME CAS 2082-79-3 = 6 mg/kg<br>LME CAS 1314-13-2 = 5 mg/kg<br>(expresado como zinc)<br>LME CAS 31570-04-4 = 18 mg/kg |
| RDC 56/2012 - GMC 02/2012        | En conformidad LME CAS 00592-41-6 = 3 mg/kg   |

Revisión 1

Fecha 20/08/2020

*Roberto Cristiano Ferreira*

CRQ: 13302501

"LA FICHA TÉCNICA DEL MATERIAL HÁ SIDO EMITIDA POR VÍA ELECTRÓNICA Y ÉS VÁLIDA CON LA FIRMA ELECTRÓNICA. PIERDE SU VALOR SI SE LLEVA A CABO CUALQUIER MODIFICACIÓN".

**Siempre recomendamos NUESTRA CONSULTA TÉCNICA.**

Material embalado en sacos de hasta 25 kg. Almacenar en lugar seco, libre de la acción de la luz solar con una temperatura inferior a 50°C. En su embalaje original, el producto conserva sus características durante 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Los datos contenidos en este informe se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Debido a las numerosas influencias que pueden ocurrir durante el manejo y uso de nuestros productos, se exime el transformador o manejador de realizar sus propias pruebas y controles. La empresa no se hace responsable del uso indebido del producto o de la información que le fue enviada.

*Nota: Cristal Master se reserva el derecho de enviar documentaciones técnicas actualizadas solamente través solicitud del cliente.*

Av. Santos Dumont, 3785 fundos - Fone/Fax: (47) 3451-5000 - 89.219-730 - Joinville - SC