A-ANTIOX ADITIVO ANTIOXIDANTE

- **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El **A-ANTIOX** es un excelente absorbente UV para los polímeros, se emplean principalmente en los sectores del plástico, el caucho y el látex, para evitar un envejecimiento de los polímeros como consecuencia de ciertos procesos de oxidación. Es un excelente ayuda de proceso que evita la degradación termo-oxidativa de los polímeros, evita una pérdida de las propiedades físicas y químicas de los plásticos como consecuencia de ciertos procesos de transformación. El master Antioxidante ayuda a controlar el índice de fluidez de las resinas en las que se aplica.

- **APLICACIÓN:**

Formulado para ser utilizado en los siguientes procesos de

de plástico:

- ● Extrusión
- ● Inyección
- ● Soplado
- ○ Termoformado

Puede ser aplicado a procesos con certificación o Procesos:

FDA ○ RoHS ● CONEG ●

- **DOSIFICACIÓN:**

El uso de este producto se recomienda en proporción del 2 al 5 % de acuerdo a las necesidades del producto fabricado para garantizar el rendimiento del MB deseado para aplicaciones específicas.

- **ENVASE Y ALMACENAMIENTO:**

Sacos de 25kg en pallets a 1000Kg. El producto no es especialmente sensible al calor y a la humedad, aunque se aconseja almacenarlo en un lugar seco y ventilado, a temperatura ambiente.

PROPIEDADES	PARÁMETROS	
COLOR	BLANCO	
COLOR ESTANDAR	NO APLICA	
POLIMERO BASE	LLDPE	
ADITIVOS	SI	
ESTABILIDAD UV	BUENA	BUENA
FLAMABLE	297	TEMP. DE IGNICION °C
ΔE	NO APLICA	ESPECTOFOTOMETRO
CENIZAS	30-50	ASH-02CAL-INT
DENSIDAD (g/cm^3)	1.1±0.2	SP-01CAL-INT (Nominal)
HUMEDAD MAX %	0.1	**M-03CAL-INT**
OPACIDAD	BUENA	VS STD
MFI (g/10min)	>30	ASTMD-1238 (190°/2.16 kg/10min)
RESISTENCIA A LA MIGRACION	5	1 - 5
ESTABILIDAD TÉRMICA* °C	180	° C
PODER CUBRIENTE %	NO APLICA	NO APLICA
SOLIDEZ A LA LUZ	8	1 - 8
DIAMETRO PELLET mm	2-4	METODO INTERNO
PELLET/g	30-40	METODO INTERNO

(*) Cabe mencionar que los valores de estabilidad a la intemperie mostrados, corresponden con valores teóricos basados en la información proporcionada por nuestros proveedores. Estos valores son obtenidos mediante análisis actuales sobre el MB realizados por Plasti Pigmentos e Insumos S. A. de C.V.

Toda información, recomendaciones o indicaciones proveídas por Plasti Pigmentos e Insumos S. A. de C.V., están dados en buena fe en base a los conocimientos y procedimientos actuales de Plasti Pigmentos e Insumos S. A. de C.V., y no deben ser entendidas como un compromiso de calidad. El usuario es responsable de la correcta interpretación de las recomendaciones, manipulación, almacenaje y uso de los productos suministrados. Plasti Pigmentos e Insumos S. A. de C.V. se reserva el derecho de poder modificar la información.

PLASTIPIGMENTOS E INSUMOS S.A. DE

AV. PLUTARCO ELIAS CALLES #264 Y 266 COL. TLAZINTLA, DELEGACION IZTACALCO, C.P. 08710. MEXICO D.F.
Tel: +52 55 5649-7100
Mail: ppi@plastipigmentos.com.mx
www.plastipigmentos.com.mx

Nota. Esta ficha técnica cancela todas las anteriores