

Código: PAE003 Producto: A-UVGEN PROTECCION UV S25

• DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **A-UVGEN** es un Masterbatch de alta concentración de aditivos que ayudan a proteger al producto de los diferentes tipos de degradación provocada por el medio ambiente o por las condiciones de operación y producción.

• APLICACIÓN:

Formulado para ser utilizado en los siguientes procesos de transformación 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 1.0 al 3.0 % de concentración para procesos de inyección y hasta el 5.0% para procesos de extrusión con calibres delgados o de acuerdo a las necesidades de opacidad y espesor 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	NO APLICA	
COLOR ESTANDAR	NO APLICA	
POLIMERO BASE	LLDPE	
ADITIVOS	SI	
ESTABILIDAD UV	EXCELENTE	EXCELENTE
FLAMABLE	341	TEMP. DE IGNICION °C
· E	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	NO APLICA	VS STD
MFI (g/10min)	>10	ASTMD-1238 (190°/2.16 kg/10min)
RESISTENCIA A LA MIGRACION	NO APLICA	NO APLICA
ESTABILIDAD TÉRMICA* °C	240	° C
PODER CUBRIENTE %	N / A	NO APLICA
SOLIDEZ A LA LUZ	8	1 - 8
DIAMETRO PELLET mm	2-4	METODO INTERNO
PELLET/g	25-35	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.