



## Ficha Técnica: Master Batch Azul Cielo

El Master Batch Azul Cielo es un concentrado de color de alta concentración y uso general, con un elevado poder cubriente, elaborado con pigmentos orgánicos e inorgánicos y aditivos en un carrier de LLDPE. Este producto ha sido diseñado especialmente para poder ser utilizado en cualquier tipo de poliolefina, proporciona color y opacidad con buena dispersión, excelente rendimiento y una buena solidez a la luz y resistencia a la intemperie

### Especificaciones:

Propiedad	Unidad	Método	Valor	Cumplimiento
Color	N/A	Visual	Azul	vs estándar
Polímero base	N/A	N/A	LLDPE	N/A
Aditivos	N/A	N/A	No	N/A
Estabilidad UV	N/A	N/A	Buena	N/A
Poder cubriente	%	N/A	31.5%	vs estándar
Diámetro de pellet	mm	Internó	2-4	N/A
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	SP-01CAL-int (nominal)	0.800 – 0.960	
Índice de fluidez	Kg/10min	ASTMD-1238	Mayor a 15	190°/2.16
Cenizas	%	ASH-02CAL-INT	55 - 65	1 - 8
Solidez a la luz	N/A	N/A	7	vs estándar
Opacidad	N/A	N/A	N/A	
Estabilidad térmica	°C	Interno	220	1 – 5
Resistencia a la migración	N/A	Interno	5	
Humedad	%	M-03CAL-INT	0.1	Menor a 1
Pellet por gramo	gr	Interno	25 - 35	Método interno
ΔE		Espectrofotómetro	Menor a 1.0	vs Estándar

### Aplicación

Extrusión, Inyección, soplado, termoformado  
 Presentación Pellets cilíndricos aprox. (3-4 mm)  
 Fácil procesabilidad Excelente dispersión  
 Normas: Rosh, CONEG, FDA

El uso de este producto se recomienda en de un 2.0 a 5.0% con respecto a las necesidades de opacidad y espesor del producto fabricado para garantizar el rendimiento del MB deseado para aplicaciones específicas

### Almacenamiento

Sacos de 25 kg  
 Almacenar el producto bajo techo, a temperaturas menores a 40°C y protegido de la humedad y de la luz

#### Oficina

Av. Neptuno No.33  
 Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
 Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

[www.ameripolchemical.com.mx](http://www.ameripolchemical.com.mx)

E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto:direccion@ameripolchemical.com.mx)

#### almacen y planta

A.V uno norte No.15  
 Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
 Tultitlan Edo. De Mexico  
 C.P. 54934 Tel. 58882286

