

KROMIFOAM NEGRO

Descripción.

Espuma de Polietileno Lineal de Media Densidad, térmicamente estabilizado y con un paquete de aditivos UV 8.

Especialmente desarrollado para usar en capa interna.

La espuma proporciona una estructura rígida, acabado liso y cuerpo al producto, este compuesto logra dar mayor grosor, durabilidad y puede funcionar como aislante térmico.

Disponible en polvo mesh 35.

Disponible en compuestos negro y blanco azuloso.

Aplicación: Para contenedores intermedio, productos a granel, tanques para agua desde 100 L- hasta 5000 L., biodigestores, tanques sépticos, a fin de lograr mayor grosor y rigidez

Cumple la resina base:

- Regulación 21 C.F.R. 177.1520 (c)3.1 de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EE. UU.
- European Commision Regulation (EU) No. 10/2011.

Propiedades Típicas.

PRUEBA	MÉTODO	VALOR NOMINAL (INGLÉS)	VALOR NOMINAL (SI)
PROPIEDADES DE LA RESINA BASE			
ÍNDICE DE FLUIDEZ @190°C / 216 Kg	ASTM D 1238	5.5 g /10min	
DENSIDAD	ASTM D 792 MÉTODO INTERNO	0.935 g / cm ³	
PROPIEDADES DE LA ESPUMA			
DENSIDAD DE LA ESPUMA	MÉTODO INTERNO	0.280-0.320 gr/cc	
APARIENCIA FINAL	VISUAL	ACABADO LISO Y ESTRUCTURA DE CELDA UNIFORME	
TEMPERATURA DE REACCIÓN ¹		350 - 395 °F	176-202 °C
GASES DE DESCOMPOSICIÓN	MÉTODO INTERNO	PRINCIPALMENTE N ² , CO, CO ² , NH ³ , Y VAPOR DE H ₂ O.	

Nota:¹ Moldeo por Rotomoldeo.

