

ROT92020 S

compuestos

Copolímero buteno lineal de baja densidad, que ofrece excelente procesabilidad y alta resistencia mecánica./ *Low density linear butene copolymer, offering excellent processability and high mechanical strength.*

Aplicación /Applications

- 1.- Rotomoldeo / Rotomolding process
- 2.- Extrusión de compuestos / Compounding

Propiedad/Property	Método	Valor Típico**	Unidad
Indice de Fluidez / Melt Flow Index	ASTM D 1238	2.0	g / 10 min.
Densidad / Density	ASTM D 2288	0.918	g/cm ³
Resistencia a la Tensión / Tensile Strength	ASTM D 638	10	PSI
Elongación / Elongation	ASTM D 638	750	%
Retenido en Malla 35 / Strainer in Mesh 35	ASTM 1921	< 2	%
Densidad a Granel / Bulk Density	ASTM D 1895	0.34 a 0.40	g / cm ³
Fluidez a Granel / Bulk Flow	ASTM D 1895	2.5 a 4.0	%

Información Regulatoria

Estatus FDA / FDA status

El ROT92020 S puede estar en contacto con alimentos de acuerdo con la FDA en los siguientes puntos:

Título 21 CFR 177.1520

The ROT92020 S can be in contact with food according to the FDA in the following points:

Title 21 CFR 177.1520

RoHS y Metales Pesados / RoHS Heavy Metal

No realizamos específicamente ningún análisis sobre nuestras materias primas y producto final para determinar la presencia de sustancias peligrosas y/o metales pesados; sin embargo hasta donde sabemos y de acuerdo a la información de nuestros proveedores ningún material contiene éste tipo de materiales.

We do not specifically run any analysis on our raw materials and final product to determine the presence of dangerous substances and/or heavy metals; however, to the best of our knowledge, and according to the information of our suppliers, no material contains this type of material.

Acondicionamiento y Condiciones de la prueba/ Conditioning and Test conditions

Todos los valores de los análisis están basados en el material acondicionado y con atmósfera controlada de 23 ± 2°C y 50 ± 5% de humedad Relativa

All test values indicated herein are based on material conditioned in a controlled atmosphere of 23 ± 2°C and 50 ± 5% relative humidity.