DDR®
DISTRIBUIDORA DON RAMIS

RAMISLENE®

ROT 4060L AZUL

compuestos

Polietileno hexeno de media densidad lineal en color azul. Diseñado especialmente para la utilización en el proceso de rotomoldeo. El material cuenta con antioxidantes y lubricantes para una excelente procesabilidad y un buen desempeño durante el procesamiento. / *Linear density hexene polyethylene in blue . Specially designed for use in the rotomolding process. The material has antioxidants and lubricants for excellent processability and good performance during processin.*

Aplicación /Applications
El material ROT 4060L AZUL definido por esta especificación puede ser empleado en:
1.- Rotomoldeo
The material ROT 4060L AZUL defined by this specification may be used in:
1.- Rotomolding process.

Propiedad/Property	Método	Valor Tipico**	Unidad
Indice de Fluidez / Melt Flow Index	ASTM D 1238	5	g / 10 min.
Densidad / Density	ASTM D 2288	0.936	g/cm^3
Modulo de Tensión / Tensil Module	ASTM D 638	100,000	PSI
Resistencia a la Tensión / Tensil Strength	ASTM D 638	2,500	PSI
Elongación / Elongation	ASTM D 638	12	%
Rentenido en Malla 35 / Strainer in Mesh 35	ASTM 1921	< 2	%
Densidad a Granel / Bulk Density	ASTM D 1895	0.33 a 0.39	g / cm^3
Fluidez a Granel / Bulk	ASTM D 1895	2.5 a 4.0	%

Información Regulatoria

Estatus FDA / FDA status

El ROT 4060L AZUL puede estar en contacto con alimentos de acuerdo con la FDA en los siguientes puntos:

Título 21 CFR 177.1520

The ROT 4060L AZUL 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.

DISTRIBUIDORA DON RAMIS, S.A. DE C.V.
Chopo No. 216
Col. Rustica Xalostoc,
Municipio: Ecatepec de Morelos
Estado de México, C.P. 55340

Soporte Técnico
Tel.: (55) 6916 32 59
e-mail:compuestos@donramis.com.mx