

ISPLEN® PP 070 G2M

Homopolímero de polipropileno

REPSOL YPF

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

Descripción del Producto

ISPLEN® PP 070 G2M es un material Polipropileno, homopolímero (PP homopolímero) . Está disponible en Europa o Norteamérica para moldeado por inyección.

Algunos atributos importantes de ISPLEN® PP 070 G2M son:

- Contacto con alimentos aceptable
- Resistente a los químicos

Las aplicaciones típicas incluyen:

- Embalajes
- Tapones/Tapas/Cierres
- Aplicaciones
- Aplicaciones de contacto con alimentos
- Bienes de consumo

General

Estado del Material	• Comercial: Activo
Documentación ¹	• Processing - Injection Molding (English) • Technical Datasheet (English)
Búsqueda por Tarjeta amarilla UL	• REPSOL YPF
Disponibilidad	• Europa • Norteamérica
Características	• Buena aptitud para la coloración • Buena resistencia química • Contacto con alimentos aceptable • Flujo bueno • Flujo medio
Usos	• Aparatos • Capuchones • Cierres • Envases • Envases rígidos • Juguetes • Recipientes de alimentos
Clasificaciones de Agencia	• EU Contacto con alimentos, clasificación sin especificar
Método de Procesamiento	• Moldeo por Inyección

Prop. físicas	Valor Típico	Unidad	Método de Ensayo
Densidad	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Velocidad de Fundido (230°C/2,16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Prop. mecánicas	Valor Típico	Unidad	Método de Ensayo
Módulo de Flexión	1550	MPa	ISO 178
Impacto	Valor Típico	Unidad	Método de Ensayo
Fuerza de Impacto Charpy Notched (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179
Dureza	Valor Típico	Unidad	Método de Ensayo
Dureza Shore (Shore D)	68		ISO 868
Prop. térmicas	Valor Típico	Unidad	Método de Ensayo
Temperatura de deflexión por calor (HDT) 0.45 MPa, No recocido	85.0	°C	ISO 75-2/B
Inyección	Valor Típico	Unidad	
Temp. de procesamiento (fusión)	210 a 250	°C	

Notas

¹ Estos enlaces le proporcionan acceso a la documentación de los proveedores. Nosotros nos esforzamos por mantenerla actualizada, pero encontrará la documentación más actual de manos del proveedor.

² Propiedades típicas: éstas no deben interpretarse como especificaciones.

