

# ISPLEN® PP 080 G2M

Homopolímero de polipropileno

REPSOL YPF

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

## Technical Data

### Descripción del Producto

ISPLEN® PP 080 G2M es un material Polipropileno, homopolímero (PP homopolímero) . Está disponible en Europa o Norteamérica para creación de compuestos o moldeo por inyección.

Algunos atributos importantes de ISPLEN® PP 080 G2M son:

- Ciclo de moldeo rápido
- Contacto con alimentos aceptable
- Flujo elevado
- Resistente a los químicos

Las aplicaciones típicas incluyen:

- Aditivo/Mezcla básica
- Aplicaciones de contacto con alimentos
- Muebles
- Recipientes
- Embalajes

### General

Estado del Material	• Comercial: Activo					
Documentación <sup>1</sup>	• <a href="#">Technical Datasheet (English)</a>					
Búsqueda por Tarjeta amarilla UL	• <a href="#">REPSOL YPF</a>					
Disponibilidad	• Europa	• Norteamérica				
Características	• Buena aptitud para la coloración	• Buena resistencia química	• Ciclo de moldeo rápido	• Contacto con alimentos aceptable	• Flujo alto	• Flujo bueno
Usos	• Creación de compuestos	• Envases	• Envases rígidos	• Muebles	• Recipientes de alimentos	
Clasificaciones de Agencia	• EU Contacto con alimentos, clasificación sin especificar					
Método de Procesamiento	• Creación de compuestos	• Moldeo por Inyección				

Prop. físicas	Valor Típico	Unidad	Método de Ensayo
Densidad	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Velocidad de Fundido (230°C/2,16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Prop. mecánicas	Valor Típico	Unidad	Método de Ensayo
Módulo de Flexión	1600	MPa	ISO 178
Impacto	Valor Típico	Unidad	Método de Ensayo
Fuerza de Impacto Charpy Notched (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Dureza	Valor Típico	Unidad	Método de Ensayo
Dureza Shore (Shore D)	70		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)	190 a 250	°C

### Notas

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Propiedades típicas: éstas no deben interpretarse como especificaciones.



---

## Dónde comprarlo

---

### Proveedor

#### **REPSOL YPF**

28046 Madrid, Spain  
**Teléfono:** +34 91 348 80 00  
**Internet:** <http://www.repsol.com>

---

### Distribuidor

#### **GAZECHIM PLASTIQUES**

*GAZECHIM PLASTIQUES is a Pan European distribution company. Contact GAZECHIM PLASTIQUES for availability of individual products by country.*

**Teléfono:** +33-4-67-49-55-37  
**Internet:** <http://www.gazechim.com/>  
**Disponibilidad:** Belgium, France, Italy, Netherlands

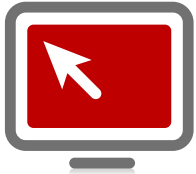
#### **Polymix**

**Teléfono:** +33-3-8920-1380  
**Internet:** <http://www.polymix.eu/>  
**Disponibilidad:** France



# PROSPECTOR®

Founded in 1986 and based in Laramie, Wyoming, IDES is now part of the UL family of companies. UL is a premier global independent safety science company with more than a century of proven history. Employing nearly 10,000 professionals in over 100 countries, UL has five distinct business units -- Product Safety, Environment, Life & Health, Knowledge Services and Verification Services -- to meet the expanding needs of our customers and to deliver on our public safety mission.



## Prospector Plastics Database - [www.ulprospector.com](http://www.ulprospector.com)

Prospector is a searchable online database that includes 85,000 data sheets from 875 manufacturers and 44,000 UL yellow cards. Each data sheet includes property, processing and supplier contact information. Prospector is relied on by nearly 400,000 design engineers and plastics processors. Using Prospector, they save time with plastic material selection by quickly and easily referencing technical information critical to the success of their products.

*"Prospector is absolutely the best and most well-known search engine for plastic raw materials in the world. We use Prospector every day – it's a real time saver!"*

– Birgit Elvardt Bader, Production Manager, Micotron

### Power Searches

**Property Search** – select plastics by 500 key properties and design parameters.

**Alternative Resins Search** – find replacement plastics within minutes.

**Automotive Plastics Search** – easily locate automotive approved plastics.

**Curve Data** – view, overlay and export curve data.



## Material Data Management – [www.ulprospector.com/datasheets](http://www.ulprospector.com/datasheets)

With our data management services, plastic suppliers and distributors can have custom search interfaces available on their website for their customers, website visitors, sales and customer service teams. These provide intuitive ways to find and view technical data sheets for their products.

*"With UL IDES data services, our website now displays the most current information on the products we distribute and links to our backend RFQ and sales order system, adding both value and service for our customers."*

– Kevin Chase, Owner & President, Chase Plastics



## Advertising – [www.ulprospector.com/advertise](http://www.ulprospector.com/advertise)

Reach 365,000 pre-qualified plastics professionals and generate leads with proven techniques. Electronic newsletter insertions, sponsored webinars and powerful online ads are available to make the most of your lead-generation program.

For more information, call: 800.788.4668 or 307.742.9227 ext. 220