

# TotalEnergies Polypropylene PPH 7060

Polypropylen Homopolymer  
**TOTAL PETROCHEMICALS**

**PROSPECTOR**<sup>®</sup>

www.ulprospector.com

## Technical Data

### Produktbeschreibung

Polypropylene PPH 7060 is homopolymer with a Melt Flow Index of 12 g/10 min.

Polypropylene PPH 7060 is intended for the injection moulding of packaging containers, toys, domestic appliances, garden furniture and caps & closures.

### Allgemein

Materialstatus	• Kommerziell: Aktiv
Literatur <sup>1</sup>	• <a href="#">Technical Datasheet (English)</a>
Nach UL Yellow Card suchen	• <a href="#">TOTAL PETROCHEMICALS</a>
Verfügbarkeit	• Europa
Merkmale	• Homopolymer
Anwendungen	• Behälter • Geräte • Kappen • Möbel • Spielzeuge • Verschlüsse
Prüfnormen	• EC 1907/2006 (REACH)
RoHS Compliance	• RoHS-konform
Form	• Granulat
Verarbeitungsmethoden	• Spritzgießen

Physikalische Eigenschaften	Nominalwert Einheit	Prüfmethode
Dichte	0,905 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Schüttdichte	0,53 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Schmelze-Massefließrate (MFR) 230°C/2,16 kg	12 g/10 min	ISO 1133

Mechanische Eigenschaften	Nominalwert Einheit	Prüfmethode
Zug-E-Modul	1550 MPa	ISO 527-1
Zugfestigkeit (Einsinkweg)	32,0 MPa	ISO 527-2
Streckdehnung (Einsinkweg)	10 %	ISO 527-2
Biege-E-Modul	1450 MPa	ISO 178

Schlagzähigkeit	Nominalwert Einheit	Prüfmethode
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (+23°C) (23°C)	4,5 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Izod-Kerbschlagzähigkeit (23°C)	3,5 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

Härte	Nominalwert Einheit	Prüfmethode
Rockwellhärte (R-Skala)	95	ISO 2039-2

Thermische Eigenschaften	Nominalwert Einheit	Prüfmethode
Formbeständigkeitstemperatur (DTUL) 0,45 MPa, ungeglüht	100 °C	ISO 75-2/B
1,8 MPa, ungeglüht	55,0 °C	ISO 75-2/A
Vicat-Erweichungstemperatur --	87,0 °C	ISO 306/B50
--	152 °C	ISO 306/A50
Schmelztemperatur (DSC)	165 °C	ISO 3146

## Anmerkungen

<sup>1</sup> Über diese Links haben Sie Zugriff auf die Herstellerliteratur. Wir setzen uns dafür ein, diese Literatur stets auf dem neuesten Stand zu halten; die aktuelle Literatur erhalten Sie in jedem Fall auch direkt beim Hersteller.

<sup>2</sup> Typische Eigenschaften, nicht als Spezifikationen anzusehen



## TotalEnergies Polypropylene PPH 7060

Polypropylen Homopolymer

TOTAL PETROCHEMICALS

**PROSPECTOR®**

[www.ulprospector.com](http://www.ulprospector.com)

### Bezugsquellen

#### Hersteller

##### TOTAL PETROCHEMICALS

Houston, Houston USA

Telefon: 800-344-3462 (US); +33-1-47-44-45-46 (EU)

Web: <https://polymers.totalenergies.com/>

#### Vertragshändler

##### RESINEX Group

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

Telefon: +32-14-672511

Web: <http://www.resinex.com/>

Verfügbarkeit: Czech Republic, Hungary, Slovakia

##### TER HELL Plastic GmbH

*TER HELL Plastic is a Pan European distribution company. Contact TER HELL Plastic for availability of individual products by country.*

Telefon: +49-2366-5661-0

Web: <https://www.terplastics.com/>

Verfügbarkeit: France, Germany, Poland, Spain

