



## Datenblatt

# Cypol®PP HI V1

### Eigenschaftsrichtwerte

Eigenschaft	Prüfbedingung	Einheit	Wert
Schmelzindex(230°C/2,16kg)	DIN EN ISO 1133	cm <sup>3</sup> /10 min	17
Zug-E-Modul	DIN EN ISO 527-1	MPa	700
nom. Bruchdehnung	DIN EN ISO 527-1	%	>200
Bruchspannung	DIN EN ISO 527-1	MPa	13
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-1	MPa	18
Dehnung bei Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-1	%	12
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179/ 1	KJ/ m <sup>2</sup>	15
Dichte	ISO 1183-1	kg/m <sup>3</sup>	0,94
Brennrate	DIN 75200	mm/min	63
Shore D	DIN 53505:2000		60

#### Zur Beachtung:

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz im pharmazeutisch/medizinischen Bereich vorgesehen.

**Cypol GmbH, Baldusstraße 18, D-47138 Duisburg**

**Tel. +49 (0)203/ 450 350**

**E-Mail: [info@cypol.de](mailto:info@cypol.de) Internet: [www.cypol.de](http://www.cypol.de)**