



Technický datový list

Polystone[®] P HG EHS bílá vytlačované

PP-H

Vlastnosti produktu

- Good sterilisation resistance
- High rigidity
- ISO 10993-5 tested on semi-finished product
- Corrosion resistant
- Chemical resistant

Typické oblasti použití

- Zdravotní péče

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	0,92
Mechanické vlastnosti			
Prodloužení při přetržení	DIN EN ISO 527	%	40
Modul pružnosti v tahu	DIN EN ISO 527	MPa	1500
Pevnost v tahu	DIN EN ISO 527	MPa	35
Vrubová houževnatost	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	4,5
Tvrдость kuličkového vtisku	DIN EN ISO 2039-1	MPa	80
Tvrдость	DIN EN ISO 868	Shore D	75
Tepelné vlastnosti			
Teplota tání	ISO 11357-3	°C	163

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 15/06/2026 • Vydáno: 14/05/2025 • Verze: 1.0
PIM-ID: 774672 • PIM-kód: 463-26-21.11.19.21.33-27
Company-IDs: 29033

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

