

テクニカルデータシート



Polystone® P HG EHS white extruded

PP-H

製品の特徴

- 非常に優れた耐滅菌性
- 高剛性
- ISO 10993-5認証済
- 耐腐食性
- 耐薬品性

製品の用途例

- ヘルスケア

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	0,92
機械的物性			
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	40
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	1500
引張強度	DIN EN ISO 527	MPa	35
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	4,5
ボールインデンテーション硬度	DIN EN ISO 2039-1	MPa	80
硬度	DIN EN ISO 868	Shore D	75
熱的物性			
融点	ISO 11357-3	°C	163

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

Print: 13/12/2025 • Release: 14/05/2025 • Version: 1.0
PIM-Version: 352 • PIM-ID: 774672 • PIM-Code: 352-24-21.11.19.21.33-27
Company-IDs: 29033

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

