

### Polystone® G HG white

PE-HD / PE 300

#### Polyethylen (PE-HD) speziell für das Gesundheitswesen

Aufgrund der hervorragenden chemischen Beständigkeit, hygienischen Oberfläche und hohen Stabilität bietet es ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten im Gesundheitswesen – insbesondere zur Herstellung komplexer Bauteile. Von der pharmazeutischen Produktion über analytische Verfahren bis hin zu innovativen Transportlösungen – dieses Material kann einen bedeutenden Beitrag zur Optimierung von Prozessen, Kosteneffizienz und zur Steigerung der Produktsicherheit leisten.



#### In folgenden Industrien im Einsatz



#### Erweiterte Eigenschaften



##### Biokompatibilität

Geprüft am Halbzeug und freigegeben gemäß ISO 10993-5 und/oder USP Class VI. Weitere Testreihen sind auf Anfrage möglich.



##### Hervorragende Chemikalienbeständigkeit

Gegenüber Wasser, Salzlösungen, anorganische Säuren, Laugen und organischen Lösungsmitteln bei niedrigen Temperaturen. Keine signifikante Quellung zu erwarten.



##### Qualitätsmanagement

Durch regelmäßige Audits und strenge Prozesskontrollen stellen wir sicher, dass jede Charge unseren hohen Anforderungen gerecht wird.



##### Gute Zerspanbarkeit

Polystone® G HG überzeugt durch seine sehr gute Zerspanbarkeit. Das Material lässt sich präzise bearbeiten, was die Fertigung komplexer Bauteile erleichtert.



Wir sind Systemlieferant und Partner von der Idee bis zum Endprodukt des OEMs - als kooperativer Wertbeitrag. Wir sind in der Lage, die Gesundheitsbranche auf höchstem Niveau zu unterstützen.

**Industriemanager Healthcare - Mail: [AREuner@roechling.com](mailto:AREuner@roechling.com)**

**Röchling Industrial. Empowering Industry.**  
[www.roechling.com/industrial](http://www.roechling.com/industrial)

Röchling Industrial SE & Co. KG  
Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/DE • Tel. +49 5934 701-0 • [info@roechling-plastics.com](mailto:info@roechling-plastics.com)

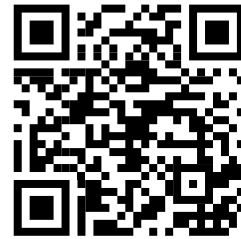
Print: 02/05/2026 • PIM-ID: 775111 • PIM-Code: 39-456.442



## Unsere Produktvarianten Polystone® G HG white

Für weitere Informationen über technische Daten, Produkthandhabung, Zertifizierungen, Compliance oder Lieferprogramm scannen Sie den QR-Code und besuchen Sie unsere Website oder sprechen Sie mit unseren Experten.

Polystone® G HG white  
extruded



Polystone® G HG white  
pressed

