

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN – TYPENÜBERSICHT

Typ DANPOL	Liefer- form	Kristall.-rate	Erweichungs- bereich (R&B) [°C]	Schmelz- bereich (DSC) [°C]	Glasübergangs- temperatur T _g [°C]	Hydroxyl- zahl [mg KOH/g]	Säure-zahl [mg KOH/g]	Offene Zeit [Sek.]	Härte Shore	MFR [g/10min]	Schmelz- viskosität [Pa·s]
PES-120	Granulat	Gering	100	110 – 120	-22	–	–	<10	–	160°C/420g	232°C/53
PES-700	Granulat	Mittel	128	–	+35	<9	<3	–	–	–	–
PES-710	Granulat	Mittel	130	–	+32	<6	<2	–	–	–	–
PES-900	Granulat	Gering	99	65 – 75	-20	3 – 4	<3	13 – 15	D20	160°C/90g	160°C/115
PES-910	Granulat	Gering	92	85 – 95	-12	3 – 4	<3	10 – 13	D26	160°C/80g	160°C/125
PES-930	Granulat	Stark	160	140 – 150	-30	3 – 5	<3	10 – 13	D31	160°C/200g	232°C/9
PES-950	Granulat	Stark	–	105 – 115	-6	–	–	–	–	–	160°C/750
PES-955	Granulat	Stark	139	100 – 120	-1	–	–	10	–	160°C/30g	160°C/330
PES-980	Granulat	Stark	170	155 – 165	-30	3 – 5	<3	8 – 11	D55	180°C/200g	232°C/35
PES-800	Blöcke	Amorph	140	150 (Kofler)	+35	4 – 6	<3	15 – 20	D78	180°C/15g	232°C/32
PES-110ECO	Granulat	Mittel	–	100 – 120	–	–	–	–	–	160°C/15g	160°C/800

R&B = Ring & Ball (DIN EN 1427) · DSC = Differential Scanning Calorimetry · MFR = Melt Flow Rate · Alle Angaben ohne Gewähr

www.danquinsa.com · info@danquinsa.com · +49 (0)7157 5225-0

DANQUINSA GmbH · Störrenstraße 30 · 72135 Dettenhausen · Germany · Stand 05/2026

Seite 1 von 2

LÖSLICHKEIT IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN					
Typ DANPOL	Methylenchlorid	Trichlorethylen	Toluol	MEK	Ethylacetat
PES-120	—	—	—	—	—
PES-700	+	+	+	+	+
PES-710	+	+	+	+	+
PES-900	+	+	+	CO-L	CO-L
PES-910	+	+	CO-L	—	—
PES-930	+	—	—	—	—
PES-950	+	—	—	—	—
PES-955	+	—	—	—	—
PES-980	+	—	—	—	—
PES-800	+	+	+	+	+
PES-110ECO	+	+	+	CO-L	CO-L

Legende

- +** Vollständig löslich
- CO-L** Co-Lösemittel, Zusatzmenge bis 15 % vom Gesamtlösemittel
- Unlöslich
- n.a.** Not available

Die Angaben basieren auf derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

www.danquinsa.com · info@danquinsa.com · +49 (0)7157 5225-0

DANQUINSA GmbH · Störrenstraße 30 · 72135 Dettenhausen · Germany · Stand 05/2026 ·

Seite 2 von 2