

DANPOL® ist die DANQUINSA-Produktlinie hochwertiger thermoplastischer Co-Polyester für Klebeanwendungen. Das Sortiment umfasst verschiedene Typen mit breitem Spektrum an Erweichungsbereichen — geliefert als Granulate, Blöcke und Lösungen. Ideal für industrielle Klebe- und Beschichtungsanwendungen.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Chemische Basis	Thermoplastische Co-Polyester
Morphologie	Amorph und teilkristallin
Erweichungsbereich	Breites Spektrum (R&B-Methode)
Glasübergangstemperatur	Typenabhängig
Lieferform	Granulat · Blöcke · Lösungen
PVC-Haftung	Hervorragend
Lösemittel	Gut löslich in org. Lösungsmitteln
Lebensmittel	Geeignet für Lebensmittelkontakt
Zulassungen	FDA / BGA (ausgewählte Typen)
Feststoffgehalt	100 % (Granulat & Blöcke)

## VERARBEITUNG & LAGERUNG

Lösungsmittel	Ethylacetat, Aceton, MEK, Toluol, Cyclohexanon u.a.
Extrusion	Standard Hot-Melt-Equipment (Düse, Walze, Spray)
Lagerung	Trocken, < 30°C, Originalgebinde — mind. 12 Monate

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- **Klebebeschichtungen**  
mit Lebensmittelkontakt
- **Sterilisierbare Beschichtungen**
- **Coil- & Metallbeschichtungen**  
Tiefziehfähig
- **Dosencoatings**
- **Wärmeaktivierte Klebstoffe**
- **Heißsiegelacke & Primer**
- **Haftvermittler**  
Metall · Textil · Kunststoff
- **Hot-Melt-Klebstoffe**
- **Profilummantelung**  
PVC · Metall · Kunststoff
- **Textil & Automotive**  
Kaschierung & Laminierung
- **Elektronik**  
Flexible Flachbandkabel (FFC)
- **Verpackungslamine**  
Flexible Verbundfolien

Auf der Suche nach einem verlässlichen Copolyester? DANPOL® bietet vergleichbare Eigenschaften zu etablierten Co-Polyester-Typen auf dem Markt — breites Sortiment, erprobte Qualität, direkter Kontakt & technische Beratung. Wir liefern Muster und Datenblätter kurzfristig.