

## P-21

**P-21** ist ein sehr hochwertiges, schmelzefiltriertes und himmelblau eingefärbtes Polypropylen-Regranulat aus dem post-industrial – Recycling.

### EIGENSCHAFTEN

Polymer	Post-industrial	PPC
Farbe	RAL 5015	himmelblau
Schmelzefiltration		110 µm
MFR (230/2,16)	ISO 1133	Ca. 6 g/10'
Dichte	ISO 1183	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Zug-E-Modul	ISO 527-2	≥ 1.300 MPa
Schlagzähigkeit, gekerbt, 23 °C	ISO 179/1eU	≥ 3,5 kJ/m <sup>2</sup>

### ANWENDUNGEN

	Dosierung	Kosten	CO <sub>2</sub> -Footprint	Dehnung	Dart-Drop	Elmendorf	Schlagzähigkeit	Reißfestigkeit	Zugfestigkeit	Rezyklierbarkeit	Ausstoßleistung	Bedruckbarkeit
PP-Extrusion	Bis 100 %	↓	↓	0	-	-	↓	-	↑	0	0	0
PP-Spritzguss	Bis 100 %	↓	↓	0	-	-	↓	-	↑	0	0	0

↓ ... nimmt ab, ↑ ... nimmt zu, 0 ... bleibt unverändert, - ... nicht relevant

### VERPACKUNGEN

Bigbag, Octabin, Silo-LKW

### VERARBEITUNG

Direktes Eindosieren in den Kunststoff-Verarbeitungsprozess.  
**HINWEIS bei erhöhter Feuchte:** anstelle aufwändiger Vortrocknung kann auf Bedarf ca. 0,5 -2,0 % des Trockner-Masterbatches **WK UP®sorb W 2165** direkt dosiert werden.

### LAGERUNG

Bitte in trockener Umgebung, bei Temperaturen unter 45 °C und geschützt vor UV-Strahlung zu lagern. Unsachgemäße Lagerung kann zu Degradation führen, welche Farbveränderungen und negative Effekte auf die physikalischen Eigenschaften verursachen kann.