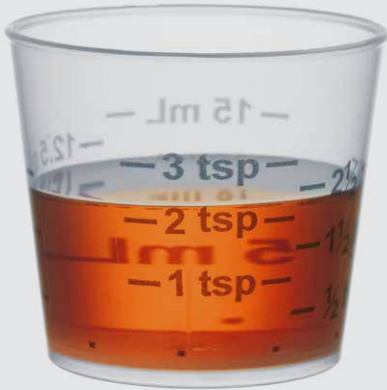




**pexopol**  
personal · polymer · service



# pexo clear

sind spezifisch abgestimmte Masterbatches für Anwendungen im Bereich transparenter Polypropylene (PP).

Diese Produktgruppe dient zur Verbesserung der **Transparenz** in PP und führt gleichzeitig zu einer **Steigerung der Produktivität** bei Verwendung von gleichem Anlagenequipment. Besonders hervorzuheben ist, dass die Masterbatches eine hervorragende Kompatibilität und Homogenität zum jeweiligen Grundpolymer aufweisen. Zusätzlich dazu entsteht ein **Energie-sparpotential pro Bauteil** durch kürzere Zykluszeiten und geringere Verarbeitungstemperaturen.



## Mögliche ANWENDUNGEN

- **Verpackung:** Verschlusskappen, Schauartikel, Blister, Transportboxen, Becher, Eimer, Dispenser, Behältnisse für Flüssigkeiten, ...
- **Medizin:** Fiolen, Messbehälter, Probenbehälter, Pumpen und Zerstäuber, Tiegel, ...
- **techn. Bauteile:** Schaugläser für Druckteile, Scharniere, Stempelteile, Gehäuse, ...

## VORTEILE

### Steigerung der Produktivität\*



### Optimierung der Zykluszeit\*



\* Berechnung auf Basis Versuche mit einer Netstal Synergy 5000 mit 8-fach Kavität bei 20°C Werkzeugtemperatur

### Verbesserte Prozessbedingungen\*



### Genauere Abstimmung der Eigenschaften



PP-Randomcopolymer      PP-H mit pexoclear **T010**

## pexo clear

### PRODUKTVARIANTEN

		PP-H (geeignet)	PP-R (geeignet)	MFR (g/10min)	Zugabe (%)	Eigenschaften
pexoclear <b>T010</b>	Additiv	X	-	spezifisch	ab 4%	Masterbatch zur Einstellung von hoher Transparenz in Polypropylen
pexoclear <b>T018</b>	Additiv	(X)	X	spezifisch	>2%	Entwicklungstyp für besonders hohe Transparenz in PP

Die angegebenen Daten sind korrekt, jedoch nicht verbindlich und stellen keine formale Garantie dar. Sie dienen dem Kunden lediglich als Orientierungshilfe für die korrekte Anwendung des Produkts.