

## PURe Durchsicht ST 43/30

- **2-Komponenten Polyurethan-Gießharz**
- **lösemittelfreies System**
- **kristallklar und UV-stabil**
- **Transmissionswerte über 90 %**
- **mittelharter Härteungsgrad**
- **hervorragende Haftungseigenschaften**
- **Anwendungsfelder: Ideal für den LED-Verguss**
- **TIPP: Lässt sich sehr gut mit opaken und wärmeleitfähigen Gießharzen von Kisling kombinieren**

✓ Das Harz wird verarbeitet mit **PURer Härter 3000**

✓ Erläuterung zum Produktnamen:

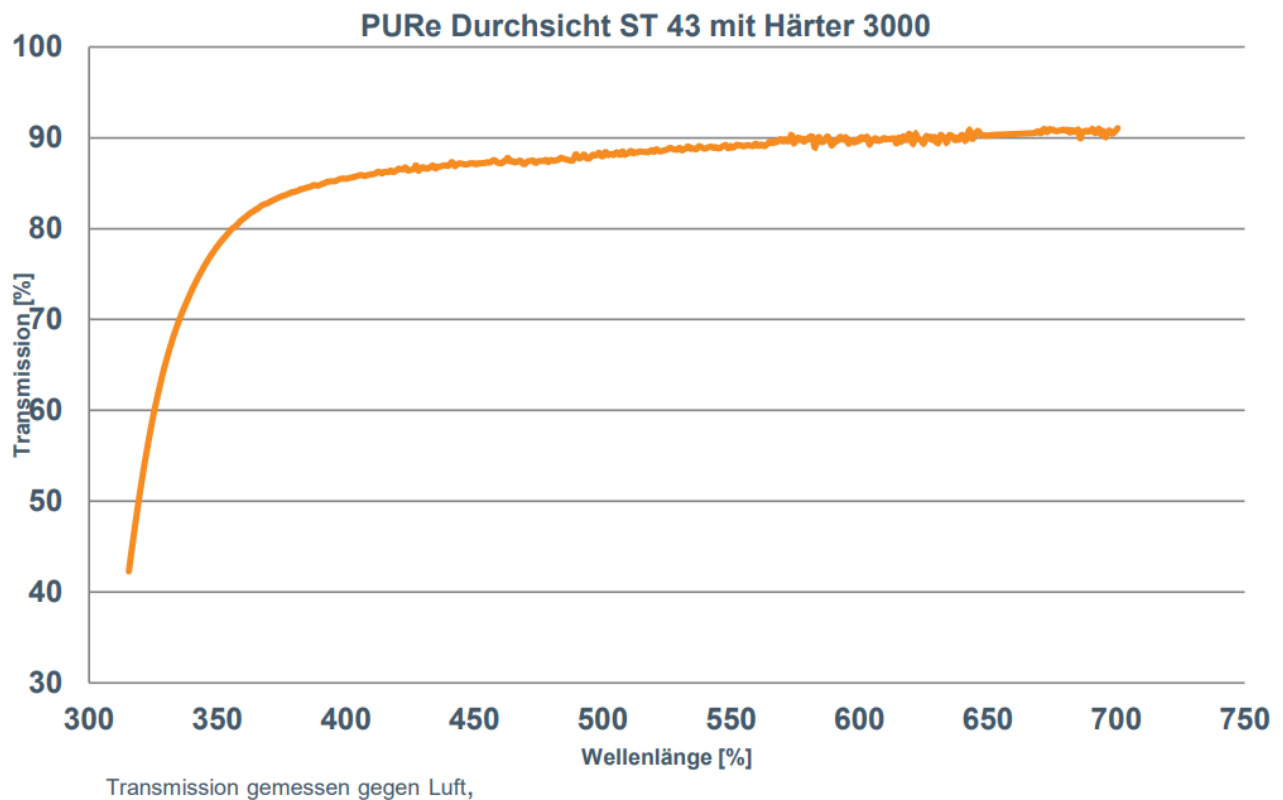
PURe Durchsicht           = Produktlinie  
ST 43                         = Produktname  
/30                           = Topfeiteinstellung in min

### Eigenschaften und Verarbeitung:

Temperatureinsatzbereich:	von -40°C bis +130°C keine Änderung der physikalischen Eigenschaften von -40°C bis + 90°C keine Änderung der optischen Eigenschaften
Brennbarkeitsklasse:	
Mischungsverhältnis:	100 Gewichtsteile Gießharz PURe Durchsicht ST 43/30 60 Gewichtsteile PURer Härter 3000
Viskosität (22°C): (Bei 100 U/min)	Harz: PURer Flammschutz ST 43/30       750 - 950 mPa*s Härter: PURer Härter 3000               450 - 750 mPa*s Harz-/Härtergemisch                       700 - 900 mPa*s
Dichte (22°C):	Harz: PURer Flammschutz ST 43/30       1,05 - 1,10 g/cm <sup>3</sup> Härter: PURer Härter 3000               1,10 - 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	kristallklar
Topfzeit:	30 - 45 Minuten
Härtungszeit (22°C):	16 - 30 Stunden
Endgültige chemische Durchhärtung:	10 - 14 Tage

**Formstoffdaten:**

Shore-Härte:	A 25 - 40	ISO 868, DIN 53505
Wärmeleitfähigkeit:	0,2 W/m*K	DIN EN ISO 22007
Glasübergangstemperatur:	-30,2 °C	TMA
Ausdehnungskoeffizient:	101,1 ppm/K 199,8 ppm/K	< Tg, TMA > Tg, TMA
Härtungsschrumpf:	<1 %	
Wasseraufnahme:	0,2 % (30 Tage bei 23°C)	
Isolierstoffklasse:	B	IEC 60085



Haltbarkeit:	Im verschlossenen Originalgebinde sind unsere Gießharze bei trockener Lagerung (15°C bis 25°C) 6 Monate haltbar
Lieferform:	Harz und Härter werden im getrennten Weißblechgebinde geliefert
Sonstiges:	Hiermit bestätigen wir, dass alle unsere Produkte ausnahmslos RoHS konform sind, nach der EU-Richtlinie 2011/65/EG.