

TYPISCHE ANWENDUNGEN ORGANISCHER WÄRMETRÄGER

POLYMERS

ANWENDUNG	PROZESS	TEMPERATUR °C
ABS	Polymerisation	280
PAN, PVC, PA	Trockenspinnerei	180
Polyamide 6	Polymerisation	315-360
Polyamide 6	Spinnerei	295
Polyamide 66	Polykondensation	350
Polyamide 66	Spinnerei	350
Polyester	Polykondensation	295-330
Polyester	Spinnerei	280-295
Polyethylene (HD u. LD)	Polymerisation	280-340
Polypropylene	Polymerisation	330
Polypropylene	Spinnerei	295
Polystyrol	Polymerisation	270-300
Polyolefine (COC)	Polykondensation	270-320
Alkydharze	Veresterung	230-250
Farben	Produktion	300
Öllacke	Polymerisation	260-280
Polyesterharze	Veresterung	200-220
Silane	Polykondensation	150
thermoplast. Kautschuk	Produktion/Kneten	300