

## Technische Information - Kunststoffe

Kunststoff	max. Gebrauchstemperatur °C	Mikrowellentauglichkeit <sup>1</sup>	autoklavierbar bei 121 °C <sup>2</sup>	Heißluftsterilisierung bei 160 °C (trocken) <sup>2</sup>
ECTFE/ETFE	150	ja	ja	nein
PE-HD	105	ja	nein	nein
PE-LD	80 ... 90	ja	nein	nein
PMP	150	ja	ja	nein
POM	130	nein	ja	nein
PP	125	ja	ja	nein
PS	70	nein	nein	nein
PTFE	300	ja	ja	ja
PVC	80	nein	nein	nein

1 Beachten Sie bitte die Chemikalien- und Temperaturtauglichkeit!

2 Bitte sterilisieren Sie nur sorgfältig gereinigte und mit destilliertem Wasser gespülte Laborgeräte!  
Bei Behältern entfernen Sie bitte stets die Verschlüsse.

## Abkürzungen der beschriebenen Kunststoffe nach DIN 7728

ECTFE	Ethylen-Chlortrifluorethylen-Copolymer
ETFE	Ethylen-Tetrafluorethylen-Copolymer
PE-HD	Polyethylen hoher Dichte
PE-LD	Polyethylen niedriger Dichte
PMP	Polymethylpenten
POM	Polyoxymethylen
PP	Polypropylen
PS	Polystyrol
PTFE	Polytetrafluorethylen
PVC	Polyvinylchlorid