

BioGrade C 9550

Erste Verarbeitung

Quellen und geringes Auslängen
Blasformfähig
Gute Entformbarkeit
Gute Oberflächengüte
Hoch elastisch in der Schmelze
Sehr spröde nach erstarren, schnelles erstarren

Plastifizierung

Schlauchqualität mangelhaft - Scherung im Düsenpalt - partielles Voreilen der Schmelze - starke Riefen auf der Außenoberfläche - Quellen- geringes Auslängen

Mit geänderten Maschinenparametern:

Schlauchqualität stark verbessert - starke Riefen auf der Außenoberfläche, wahrscheinlich der Schneckenengeometrie geschuldet, - Quellen- geringes Auslängen, sehr sprödes Material aber in der Schmelze sehr elastisch und somit gut blasformfähig



BioGrade C 9550



