

EKOPRODUR CP4090

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyurethansystem

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Gewichtsverhältnis von Bestandteilen POLY: 100 : 110
Optimale Temperatur der Rohstoffe: 18-22°C
Umgebungstemperatur: 15-25°C
Optimale Ummantelungs-/Formtemperatur: 30-40°C

INFORMATIONSANGABEN

Scheinbare Dichte des Kerns: > 90 kg/m³
PN-EN 1602:2013-07

Brandklasse: F
PN-EN 13501-1+A1:2010

Druckspannung bei 10%
relativer Verformung: $\sigma_{10} \geq 500$ kPa
PN-EN 826:2013-07

Inhalt von geschlossenen Zellen ≥ 90%
PN-EN ISO 4590:2005

Betriebstemperatur: -40 - 120°C

ANWENDUNG

EKOPRODUR CP4090 wird sowohl für die Herstellung von Formstücken als auch für das Gießen von Produkten mit hoher Dichte verwendet.

Es kann mit Nieder- und Hochdruck-Schäumungsmaschinen verarbeitet werden. Hygienisches Attest der Nationalen Hygieneanstalt: BK/B/0429/01/2019