

EKOPRODUR 3640Z

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyurethansystem

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Gewichtsverhältnis von Bestandteilen POLY: 100 : 120
 Optimale Temperatur der Rohstoffe: 22-26°C
 Umgebungstemperatur: 18-25°C
 Optimale Ummantelungs-/Formtemperatur: 35-45°C

INFORMATIONEN ANGABEN

Scheinbare Dichte des Kerns: $\geq 48 \text{ kg/m}^3$
 PN-EN 1602:2013-07

Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit (λ)
 Beginnwert: $\lambda_{\text{init}} 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 PN-EN 12667:2002

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

Inhalt von geschlossenen Zellen $\geq 90\%$
 PN-EN ISO 4590:2005

Betriebstemperatur: -30 - 120°C

ANWENDUNG

EKOPRODUR 3640Z ist für die Herstellung von Boilern, Warmwasserbereitern und Behältern mit erhöhter mechanischer Festigkeit auf der periodischen Linie bestimmt. Es kann mit Nieder- und Hochdruck-Schäumungsmaschinen verarbeitet werden.