

## PEHD BCP1

### Technisches Datenblatt

2022 – 01

#### Schweißzusatz PEHD BCP1

##### Eigenschaften

Hohe Steifigkeit  
Hohe Zähigkeit  
Gute Verarbeitbarkeit

##### Anwendung

Reparatur Bulk Container, Behälter, Paletten

##### Lieferform

Rund 3, Rund 4, Rund 5,  
Spulen mit 2,4 kg net und 10 kg net

##### Farben

Natur und sämtliche RAL Töne

Der gelieferte Schweißdraht entspricht den Vorschriften vom 23.09.2020 (nach VO (EZ) 10/2011.

##### Zulassung

Lebensmittelrechtliche Zulassung gemäß:  
Regulation 10/2011/EC (PIM)  
Regulation 2023/2006/EC (GMP)  
Regulation 1935/2004/EC

##### Technische Daten

MFR 190/2,16	0,3 g/10 min	ISO 1133-1
MFR 190/5	1,2 g/10 min	ISO 1133-1
Dichte	0,96 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1
Streckspannung	28 MPa	ISO 527
Dehnung Streckspannung	7%	ISO 527
Shorehärte D	64	ISO 868
Kugeldruckhärte	60 MPa	ISO 2039-1
Zug E-Modul	1350 MPa	ISO 527
Verarbeitungstemperatur	180°C bis 210°C	

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte. Exakte Werte gemessen an der jeweiligen Charge entnehmen Sie bitte dem der Lieferung beigelegten Werksprüfzeugnis.