

| Rheologische Eigenschaften | Wert | Einheit | Test Standard |
|----------------------------|------|------------------------|---------------|
| ISO Daten | | | |
| Schmelzevolumenrate | 2.7 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Temperatur | 230 | °C | ISO 1133 |
| Belastung | 2.16 | kg | ISO 1133 |
| Schmelzindex MFI | 2 | g/10min | ISO 1133 |
| MFI Temperatur | 230 | °C | ISO 1133 |
| MFI Belastung | 2.16 | kg | ISO 1133 |

| Mechanische Eigenschaften | Wert | Einheit | Test Standard |
|-------------------------------------|------|-------------------|---------------|
| ISO Daten | | | |
| Zug-Modul | 1100 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| Streckspannung | 23 | MPa | ISO 527-1/-2 |
| Streckdehnung | 8 | % | ISO 527-1/-2 |
| Bruchdehnung | 50 | % | ISO 527-1/-2 |
| Charpy-Schlagzähigkeit (+23 °C) | N | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Charpy-Kerbschlagzähigkeit (+23 °C) | 60 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Kugeleindruckhärte | 44 | MPa | ISO 2039-1 |

| Thermische Eigenschaften | Wert | Einheit | Test Standard |
|---|------|---------|---------------|
| ISO Daten | | | |
| Formbeständigkeitstemperatur (0.45 MPa) | 80 | °C | ISO 75-1/-2 |
| Vicat-Erweichungstemperatur (A) | 148 | °C | ISO 306 |
| Vicat-Erweichungstemperatur (50 °C/h 50N) | 60 | °C | ISO 306 |

| Andere Eigenschaften | Wert | Einheit | Test Standard |
|----------------------|------|-------------------|---------------|
| ISO Daten | | | |
| Dichte | 905 | kg/m ³ | ISO 1183 |

Merkmale

Verarbeitungsmethoden

Spritzgießen, Thermoformen

Anwendungen

Verpackung

Besondere Kennwerte

Schlagzäh/schlagzäh modifiziert

Regionale Verfügbarkeit

Europa, Nahost/Afrika

Features

Nukleiert, Impact Copolymer