

**Produkttext**

Polymerbasis	Acrylnitril/Styrol/Acrylester-Copolymer
Füllstoff-/Additivsystem	Lichtschutzmittel
Besondere Merkmale	UV-stabilisiert, Spritzgusstyp
Anwendungen	verschiedene

Verarbeitungs-/Physikal. Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
<b>ISO Daten</b>			
<sup>[C]</sup> Schmelzevolumenrate, MVR	17	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Temperatur	220	°C	-
Belastung	10	kg	-

[C]: CAMPUS

Mechanische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
<b>ISO Daten</b>			
<sup>[C]</sup> Zug-Modul	2100	MPa	ISO 527
<sup>[C]</sup> Streckspannung	41	MPa	ISO 527
<sup>[C]</sup> Streckdehnung	2.9	%	ISO 527
<sup>[C]</sup> Charpy-Schlagzähigkeit, +23°C	175	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<sup>[C]</sup> Charpy-Kerbschlagzähigkeit, +23°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

[C]: CAMPUS

Thermische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
<b>ISO Daten</b>			
<sup>[C]</sup> Formbeständigkeitstemperatur, 1.80 MPa	85	°C	ISO 75-1/-2
<sup>[C]</sup> Vicat-Erweichungstemperatur, B	95	°C	ISO 306
<sup>[C]</sup> Brennbarkeit bei nominal 1.5mm	HB	class	IEC 60695-11-10
geprüfte Probekörperdicke	1.5	mm	-
Yellow Card vorhanden	ja	-	-

[C]: CAMPUS

Andere Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
<sup>[C]</sup> Dichte	1080	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

[C]: CAMPUS

**Merkmale****Besondere Kennwerte**

Stabilisiert/stabil Bewitterung