

Produktdatenblatt

Artikel	SALUX[®] W
Farbe	transparent
Materialeigenschaften	normal schlagzäh (Stufe 1) normal wärmeformbeständig (Stufe 1) normal witterungsbeständig (Stufe 1)

Technische Daten	Methode	Einheit	Durchschnittswert
Dichte	DIN 53479	g/cm ³	1,38
Transparenz	werksintern	%	84 (bezogen auf sichtbares Licht)
Wärmeformbeständigkeit	werksintern	°C	ca. 70
Vicat (B 50)	EN ISO 306	°C	73
Thermischer LAK	DIN 53752	K ⁻¹	8 x 10 ⁻⁵
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,17
Elastizitätsmodul	EN ISO 527	N/mm ²	3190
Zugdehnung	EN ISO 527	%	52
Zugfestigkeit	EN ISO 527	MPa	26
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	ISO 179 / 1eA	kJ/m ²	2,3
Wasseraufnahme	DIN 53495	%	< 0,1
Brandverhalten	DIN 4102		schwer entflammbar (B1)
Chem. Beständigkeit	DIN 8061		entspr. Beständigkeitsliste

Bemerkungen

Bei allen technischen Daten handelt es sich um Richtwerte.
Voraussetzung für die Einhaltung unserer Garantiebestimmungen ist der Einsatz unter mittel-europäischen Wetterbedingungen sowie die ordnungsgemäße Lagerung und Verarbeitung gemäß unseren Montagehinweisen.