

Roto Glas-Tec | GL-UK

Produkto duomenų lapas



Aprašas	GL-UK
Matmenys	Žr. Roto Glas-Tec katalogą (CTL_15)
Taikymas	Langų ir durų stiklinimas
Taikymo sritis	Aukštos kokybės izoliacinis stiklas, pvz., neperšaukiamas stiklas, laminuotas apsauginis stiklas, garso izoliacija ir saulės apsaugos stiklas
Žaliava	PP-B (polipropilenas) / TPE (termoplastinis elastomeras)

Medžiagos savybės

	PP-B (polipropileno)	TPE (termoplastinio elastomero)	bandymo procedūra
Elastingumo modulis	1550 MPa	15 MPa	ISO 178
Tankis	0.905 g/cm ³	0.970 g/cm ³	ISO 1183
Kietumas	63 Šoro sk. D	78 Šoro sk.. A..	ISO 868
Leistina tankumo riba σ	29 MPa	-	ISO 527-2
2 tipo atsparumas tempimui	-	3,6 MPa	ISO 37
Min. temperatūra	-30 °C.	-30 °C.	-
Max. temperatūra	+100 °C.	+125 °C.	-
Gniuždomoji apkrova	62 MPa	-	ISO 2039-1
Šilumos laidumas λ	0,22 W/Mk	-	ISO 22007
Be halogenų	Taip	Taip	-
Atsparumas plastifikatoriams	Taip	Taip	-
Toksiškumas gaisro metu	Labai tikėtina, kad susidarys CO / CO 2	Labai tikėtina, kad susidarys CO / CO 2	-
Elgsena gaisro metu	V2	V2	UL 94
Atsparumas UV spinduliams	Taip	Taip	-
Statybinių medžiagų klasė	B klasė 2	B klasė 2	DIN 4102-1

Produkto savybės

		Bandymo procedūra
Lūžio apkrovos / slėgio deformacijos savybės	1325 kg (-20 °C) 917 kg (+23 °C) 306 kg (+80 °C)	ift Rosenheim
Medžiagų suderinamumas	Pagal pageidavimą - kompozicines medžiagas su šlifuotais kraštais	ift gairės VE-05/01

Papildoma informacija

		Susiję dokumentai
REACH	atitikimas	Dokumentą galima gauti pateikus