

ALLGEMEIN			
Eigenschaft	Methode	Einheit	HIPEX® A
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,33
Oberflächenhärte	ISO 868	Shore D	50
MECHANISCH			
Eigenschaft	Methode	Einheit	HIPEX® A
Elastizitätsmodul	EN ISO 178	MPa	2500
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-2	MPa	>55
Koeffizient der Längenausdehnung	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0,05
Schlagzähigkeit nach Charpy (nicht gekerbt)	DIN EN ISO 179-1	kJ/m ²	NB (kein Bruch)
OPTISCH			
Eigenschaft	Methode	Einheit	HIPEX® A
Lichtdurchlässigkeit (3 mm klar transparent)	DIN 5036	%	>86
THERMISCH			
Eigenschaft	Methode	Einheit	HIPEX® A
Max. Betriebstemperatur		°C	65
SONSTIGE			
Eigenschaft	Methode	Einheit	HIPEX® A
Brandschutzklassifizierung	EN 13501-1	Klassifizierung	B-s1, d0

Hinweis: Bei diesen technischen Angaben handelt es sich um typische Richtwerte. Die tatsächlichen Messwerte unterliegen geringfügigen produktionsbedingten Schwankungen.

