PP-H AlphaPlus 30x2000 mm harmaa

Artikelnr	P2201134
Kategori	PP

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	0.91	g/cmÂ³	ISO 1183

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jÃ¤nnitys	36	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1700	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	30	MPa	ISO 527
MurtovenymÃ¤	8	%	ISO 527-2

LÃ¤mpÃ¶tilarajat

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	161	Â°C	DIN EN ISO 11357
Maksimaalinen kÃ¤yttÃ¶lÃ¤mpÃ¶tila (lyhytaikainen)	127	Â°C	UL746B
Maksimi kÃ¤yttÃ¶lÃ¤mpÃ¶tila	80	Â°C	
Alin lÃ¤mpÃ¶tila	-7	Â°C	
LÃ¤mpÃ¶kÃ¤yrÃ¤ (HDT/A)	54	Â°C	ISO 75
LÃ¤mpÃ¶kÃ¤yrÃ¤ (HDT/B)	90	Â°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislÃ¤mpÃ¶tila (VST/B/50)	50	Â°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243-1
Tilavuusresistanssi	10Â¹â´	Î©	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz)	13.4	-	IEC 60250

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen hajoamiskerroin (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

Paloluokitus

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Paloaluokitus (UL 94)	60695		UL 94

Joustavuusominaisuudet

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Taivutuslujuus	37	MPa	DIN EN ISO 527-2

LÃ¤mmÃ¶njohtavuus

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
LÃ¤mmÃ¶njohtavuus	0.27	W/(mÂ·K)	ISO 22007-4

Staattinen leviÃ¤minen

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10Â¹Â³	Î©	IEC 60093
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112

VesihÃ¶yryns sitoutuminen

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	0.2	%	ISO 62
Vesihaku kyllÃ¤stymiseen	0.2	%	ISO 62

IskunkestÃ¤vyys

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
SÃ¤rkyÃ¤kesto (Charpy)	9	kJ/mÂ²	ISO 179/1eA
IskunkestÃ¤vyys (Charpy)	7.7	kJ/mÂ²	ISO 179

LÃ¤mpÃ¶laajeneminen

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
LÃ¤mpÃ¶laajenemiskerroin	1.6	10â»â´/K	ISO 11359-2

Kovuus

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	72	Â° Shore D	ISO 868
Kulmapaineen kovuus	110	MPa	ISO 2039

GodkÃ¤nnanden

EU 10/2011 FDA REACH RoHS

This document is for informational purposes only. Specifications may change without notice. Generated 2026-03-20