



PP-H 350x2000 mm luonnollinen

Artikelnummer:	P2201377
Kategori:	PP

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Tiheys	0.91	g/cm ³	ISO 1183

Vesihöyryns sitoutuminen

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Imeytymisen maksimointi	0.2	%	ISO 62
Vesihaku kyllästymiseen	0.2	%	ISO 62

Vetokoeominaisuudet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Venymisrajan jännitys	36	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1700	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	30	MPa	ISO 527
Murtovenymä	8	%	ISO 527-2

Joustavuusominaisuudet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Taivutuslujuus	37	MPa	DIN EN ISO 527-2

Iskunkestävyys

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Särkyäkesto (Charpy)	9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Iskunkestävyys (Charpy)	7.7	kJ/m ²	ISO 179

Kovuus			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Kovuus Shore D	72	° Shore D	ISO 868
Kulmapaineen kovuus	110	MPa	ISO 2039

Lämpötilarajat			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Sulamispiste	161	°C	DIN EN ISO 11357
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	126.7273	°C	UL746B
Maksimi käyttölämpötila	79.569	°C	
Alin lämpötila	-7.1667	°C	
Lämpökäyrä (HDT/A)	54	°C	ISO 75
Lämpökäyrä (HDT/B)	90	°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	50	°C	ISO 306

Lämmönjohtavuus			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Lämmönjohtavuus	0.27	W/(m·K)	ISO 22007-4

Lämpölaajeneminen			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Lämpölaajenemiskerroin	1.6	10 ⁻⁴ /K	ISO 11359-2

Eristysominaisuudet			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243-1
Tilavuusresistanssi	1014	Ω	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	2.371	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz)	13.4119	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (100 Hz)	0.0002	-	IEC 60250

Staattinen leviäminen			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Pintaresistanssi	1013	Ω	IEC 60093

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112

Paloluokitus

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Paloluokitus (UL 94)	60695		UL 94

PlastShop.se
Söderleden 22 , Linköping , Sweden

Tel: +46 13 328 94 00
info@plastshop.se
<https://plastshop.se>

Informationen i detta dokument baseras på aktuell kunskap och erfarenhet. Värden kan variera beroende på bearbetning och användningsförhållanden. Alla uppgifter utan garanti.