POM H 40x1000 mm luonnollinen

Artikelnr P1008624
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	3	g/cmÂ³	DIN EN ISO 1183-1

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jÃ¤nnitys	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3000	MPa	DIN EN ISO 527-2
MurtovenymÃ¤	8	%	DIN EN ISO 527-2

LÃ¤mpÃ¶tilarajat

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	179	Â°C	DIN EN ISO 11357
Maksimaalinen kÃ¤yttÃ¶lÃ¤mpÃ¶tila (lyhytaikainen)	150	Â°C	
Maksimi kÃ¤yttÃ¶lÃ¤mpÃ¶tila	110	Â°C	
LÃ¤mpÃ¶kÃ¤yrÃ¤ (HDT/A)	141	Â°C	
Vicat-pehmenemislÃ¤mpÃ¶tila (VST/B/50)	90	Â°C	DIN EN ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	23	kV/mm	ISO 60243-1
Tilavuusresistanssi	10Â¹â´	Î©	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250

Paloluokitus

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

Joustavuusominaisuudet

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Taivutuslujuus	53	MPa	DIN EN ISO 527-2

LÃ¤mmÃ¶njohtavuus

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
LÃ¤mmÃ¶njohtavuus	0.46	W/(mÂ·K)	ISO 22007-4

Staattinen leviÃ¤minen

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10Â¹â´	Î©	DIN EN 62631-3-2

VesihÃ¶yryns sitoutuminen

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	0.1	%	DIN EN ISO 62

IskunkestÃ¤vyys

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
SÃ¤rkyÃ¤kesto (Charpy)	25	kJ/mÂ²	DIN EN ISO 179-1
IskunkestÃ¤vyys (Charpy)	2	kJ/mÂ²	DIN EN ISO 179-1

LÃ¤mpÃ¶laajeneminen

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
LÃ¤mpÃ¶laajenemiskerroin	23	10â»â´/K	DIN EN ISO 11359-1

Kovuus

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	81	Â° Shore D	DIN EN ISO 868

GodkÃ¤nnanden

REACH RoHS

This document is for informational purposes only. Specifications may change without notice. Generated 2026-03-23