

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielectric Strength	45	kV/mm	IEC 60243-1
Volume Resistivity	10 ¹⁴ Å²	Î©·Å·cm	EN 61340-5-1
Dielectric Constant (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250
Dielectric Constant (100 Hz)	2.3	-	IEC 60250
Dielectric loss factor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Dielectric loss factor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

Flexural Properties

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Flexural Strength	20	MPa	ISO527-2

Thermal Conductivity

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Thermal Conductivity	0.4	W/(m·K)	DIN 52612

Static spread

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Surface Resistivity	10 ¹⁴ Å³	Î©	EN 61340-5-1
Comparative Tracking Index (CTI)	600	V	IEC 60112

Moisture Absorption

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Water absorption to saturation	0.01	%	ISO 62
Water Absorption to Saturation	0.01	%	ISO 62

Impact Resistance

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Notched impact strength (Charpy)	7.5	kJ/mÅ²	ISO 179/1eA
Impact Resistance (Charpy)	15	kJ/mÅ²	ISO 179/1eU

Thermal Expansion

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Thermal Expansion Coefficient	2	10 ⁻⁶ Å'/K	ISO 11359

Hardness

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardness Shore D	60	Å° Shore D	shore D
Ball pressure hardness	50	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS