



PE Ultra HD 60x2000 mm tummansininen

Artikelnr P1400263

1. Tekniskt datablad

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Tiheys	0.9	g/cm³	ISO 1183
Venymisrajan jännitys	17	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	691.7	MPa	ISO 527
Murtovenymä	316.7	%	ISO 527
Sulamispiste	135	°C	ISO 3146
Maksimi käyttölämpötila	10	°C	
Alin lämpötila	-200	°C	
Tilavuusresistanssi	10 ⁻¹ Å²	g _n /l	IEC 60093
Lämmänsiirtokyky	0.4	W/(m·K)	DIN 52612
Pintaresistanssi	10 ⁻¹ Å²	g _n /l	IEC 60093
Imeytymisen maksimointi	0.01	%	
Vesihaku kylästymiseen	0.01	%	
Särkykesto (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2
Iskunkestävyys (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2
Lämpölaajenemiskerroin	1.7	10 ⁻⁶ /K	DIN 53 752
Kovuus Shore D	60	° Shore D	shore D
Kulmapaineen kovuus	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk beständighet

Beständig Delvis beständig Ej beständig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Acetic acid	3%	Beständig
Calcium carbonate	â€	Beständig
Ethanol	10%	Beständig
Iron oxide	â€	Beständig
Magnesium stearate	â€	Beständig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Olive oil	â€”	
Silicon dioxide	â€”	
Titanium dioxide	â€”	