

Filofill P2654 polyurethaan giethars



Hoogwaardige polyurethaan giethars ontwikkeld voor moffen op laagspanningskabel tot 1 kV, telecommunicatie en signaalkabel. Filofill P2654 word toegepast op alle kunststof- en papiergeïsoleerde kabels, en is geschikt voor gebruik in gietmoffen & kabel-las dozen.

Kenmerken

- Getest conform IEC 60455-3-8:2013
- Filoform PU giethars heeft een zeer goede bestendigheid tegen chemicaliën en bodemalkaliën
- Hoge hydrolysebestendigheid en goede corrosiewerende eigenschappen
- Geen halogenen en weekmakers
- Transparante 2-componentenverpakking voor het optimaal volgen van het mengproces
- Hoge slagvastheid
- Lage doorhardingstemperatuur
- Geen emissie van toxische stoffen
- Geschikt voor alle gangbare kabelmaterialen
- Aanbevolen verwerkingstemperatuur tussen 0°C en +35°C
- Opslagtemperatuur tussen +10°C en +35°C, korte termijn -10°C tot +50°C
- Goede doorharding, ook onder invloed van water
- De gemengde giethars die achterblijft in de harsverpakking hardt volledig uit en kan als bedrijfsafval worden afgevoerd

Specificaties

Filofill P2654 polyurethaan giethars

Eigenschappen	Eenheid	Waarde	Test methode
Pot life (Verwerkingstijd)			
0,3L bij 5°C	minuten	28	IEC 60455-2
0,3L bij 40°C	minuten	9	IEC 60455-2
Viscositeit mengsel 25°C	Mpa.s	3000 - 6000	
Geleertijd	minuten	14	
Dichtheid	g / cm ³	1,52	EN ISO 1183-1
Slagvastheid	kJ/m ²	36,4 (niet gebroken)	EN ISO 179
Hardheid	Shore D	41	EN ISO 868
Treksterkte	MPa	7,07	EN ISO 527
Rek bij breuk	%	40	EN ISO 527
Waterabsorptie (30d / 23°C)	%	< 1,0	
Gas ontwikkeling tijdens uitharden onderwater	ml	0	IEC 60455-2
Doorslagspanning	kV / mm	> 20	
Volume weerstand	Ohm	9x10 ¹⁴	IEC 60093
Volume krimp	%	0,33	
Temperatuurbestendig heid	°C	-25 tot +120	
Houdbaarheid	maanden	24	
Kleur		zwart	
Mengtijd	minuten	2	
Droge hittebestendigheid: 28 dagen / 120°C			IEC 60455-2
Gewichtsverlies	%	0,79	HD 631.1 S2: 2007-12

Filofill P2654 polyurethaan giethars

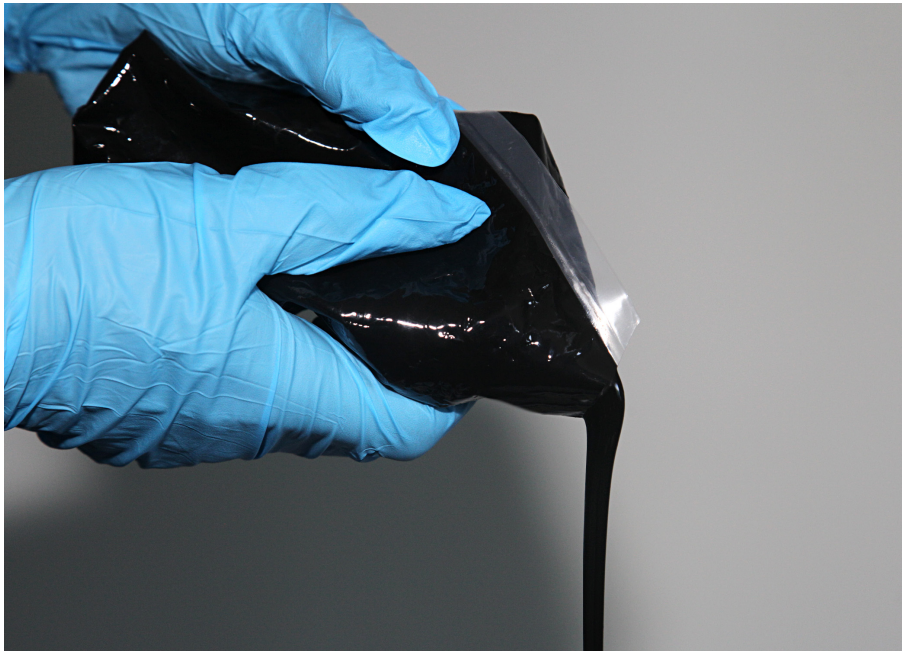
Slagvastheid	kJ/m^2	19,8	EN ISO 179
Resistentie tegen vocht na opslag in water 28 dagen / 70°C			IEC 60455-2
Hardheid	Shore D	48,9	EN ISO 868
Treksterkte	MPa	7,02	EN ISO 527
Rek bij breuk	%	36	EN ISO 527
Doorslagspanning	kV/mm	19,74	EN 60243-1

Filofill P2654 polyurethaan giethars

Extra info

[Download: Material Safety Data Sheet \(MSDS\)](#)

[Download: Menginstructie harspakketten](#)



Producten

Art.nr.	Product Naam	Kleur	Inhoud	Besteleenheid
8047709	Filofill P2654 200ml	zwart	200ml	15 st./doos
8047720	Filofill P2654 360ml	zwart	360ml	10 st./doos
8047735	Filofill P2654 470ml	zwart	470ml	10 st./doos
8047755	Filofill P2654 800ml	zwart	800ml	6 st./doos
8047765	Filofill P2654 1200ml	zwart	1200ml	2 st./doos
8047785	Filofill P2654 2000ml	zwart	2000ml	2 st./doos

Filofill P2654 polyurethaan giethars