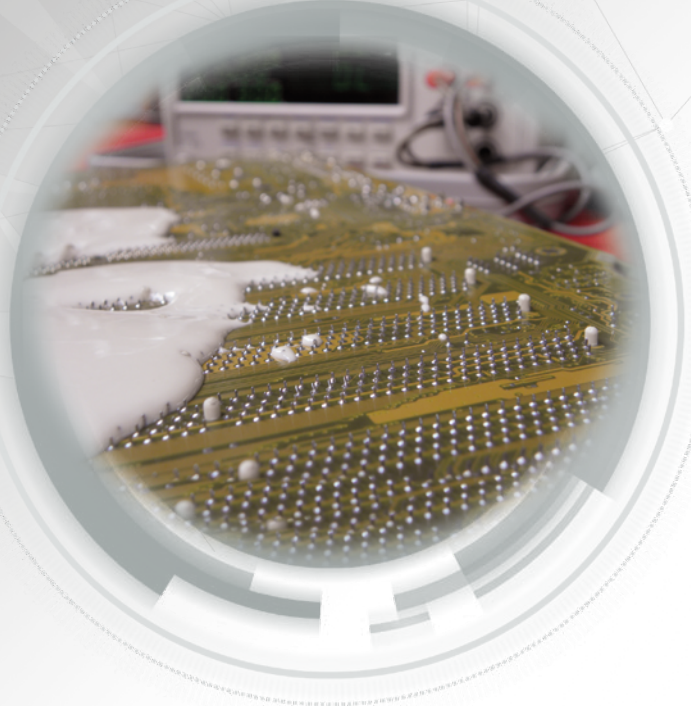


TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA SHEET

المعلومات التقنية



→ UYGULAMA

Güç yalıtımlı bağlantılarda, yer altı, yer üstü telefon ve enerji kabloları bağlantısında, çatı aralarında, çatlamış beton zeminlerde, bobin sarımında, park ve bahçe aydınlatmalarında, su havuzlarında, her türlü nemli ortamda ve su içerisinde kullanıma uygundur.

→ TEKNİK BİLGİ

Yalıtım sıvısı çift bileşenlidir, Donma süresi hava sıcaklığına göre değişkenlik gösterir. Su içinde çözünmez. Donma sonrası toprağa ve suya karışmaz.

Viskozite	: 25 °C de 4 Pa.s
Reçine Sertlik	: 65 Shore D
Gerilim Dayanımı	: 13Mpa
Kopma anında uzama	: %30
Uygun Gerilim Aralığı	: 0,22-36kV
Elektriksel Yalıtkanlık	: 36kV'a kadar
Parlama Noktası	: Poliol Min. 220 °C
Renk	: Bej
Donma Süresi	: 0 °C -10 °C de 30 dakika, 10 °C -20 °C de 15 dakika, 20 °C ve ↑ 10 dakikada katılaşır

Fiziksel, mekanik darbe ve zorlamalara karşı dayanıklıdır.

RoHS standartlarına uygundur.

→ MEKANİK DAYANIKLILIK

Çekme	: Ortalama 320 kg / cm ²
Sıkıştırma	: Ortalama 1050 kg / cm ²
Eğme/Bükme	: Ortalama 520 kg / cm ²
İtme: Ortalama	: Ortalama 16,8 kg / cm ²

→ APPLICATION

For power insulation connections, convenient for connection of underground, ground telecom and energy cables, roof sealing, broken ground sealing, Park and garden illumination, pool, any moisture ambient and under water.

→ TECHNICAL DATA

Insulation Resin has two components; Freezing point can change according to weather situation. Insoluble in water, after frozen that is not penetrate earth and water.

Viscosity	: 4Pa.s at 25 °C
Resin Hardness	: 65 Shores D
Tensile Strength	: 13Mpa
Elongation at Break	: 30%
Appropriate Voltage Range	: 0.22-36kV
Electrical Insulation	: Up to 36kV
Firing Point	: Poliol Min. 220 °C
Color	: Beige
Freezing Time	: Approx. at 0 °C -10 °C 30 min, 10 °C -20 °C 15min, 20 °C and ↑ 10 min

Accordance with the physical, mechanical impact and appropriate RoHS Standard

→ MECHANICAL RESISTANCE

Pull	: Avg. 320 kg / cm ²
Pressure	: Avg. 1050 kg / cm ²
Bend	: Avg. 520 kg / cm ²
Impulse	: Avg. 16, 8 kg / cm ²

التطبيق

مناسبة الاستعمال في توصيلات القدرة المعزولة، وفي توصيلات كابلات الطاقة كالهواتف فوق سطح الأرض وحت سطح الأرض. ما بين الأسقف. أسطح طوابق متصدعة. في لف البوبينات. وفي أضاءة الحدائق والمنزهات، أحواض المياه وملئمة في جميع أنواع البيئة الخارجية التي تحتوي على الرطوبة.

المعلومات التقنية

أن السائل العازل يكون بأخذادات مزبوجة يعتمد تغييرمدة التجمد على درجة حرارة الجو غير قابلة للتذويان في الماء بعد التجمد لا تتخلط مع الماء والترية

250C 4 Pa.s	: درجة اللزوجة
65 Shore D	: درجة صلابة الموصل
13Mpa	: درجة مقاومة الجهد
%30	: الاستطالة عند عملية القطع
0,22-36kV	: المسافة المناسبة للجهد
36kV	: العزل الكهربائي
Poliol Min. 220 OC	: نقطة اللمعان
اللون	: بيج

مقاوم ضد الضربات الميكانيكية والبدينية ومقاوم ضد الصعوبات ملئمة وفق معايير روه س

المقاومة الميكانيكية

متوسط 320 كج /سم مربع	: السحب
متوسط 1050 كج /سم مربع	: الضغط
المتوسط 520 كج /سم مربع	: التعوج
متوسط 16,8 كج /سم مربع	: الدفع

