TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA SHEET

المعلومات الثقنية

APPLICATION

Straight resin cable joints are used for jointing power insulation connections, convenient for connection of underground, ground telecom and energy cables, park and garden illumination, pool, any moisture ambient and under water.

SUITABLE CABLE TYPES

YVV-U,YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY, N2xY
Use for, PVC insulations, HEPR, EPR,xLPE, other side, armour cables, mining, ship, airport lighting, railway, control, telephone, water pump, submersible pump, data and fiber cables.

TECHNICAL DATA

Insulation Resin has two components; Freezing point can change according to weather situation. Insoluble in water

Viscosity	:	4Pa.s at 25 ^{0}C
Joint Hardness	:	65 Shores D
Tensile Strength	:	13Mpa
Elongation at Break	:	30%
Appropriate Voltage Range	:	0.22-1kV
Electrical Insulation	:	Up to 5kV
Firing Point	:	Poliol Min. 220 ^{0}C
Freezing	:	Approx. at 0 ^{0}C -10 ^{0}C 30 min, 10 ^{0}C -20 ^{0}C 15min, 20 ^{0}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

The excellent movement stability and credibility
Good covering cable, excellent moisture proof
For armoured cable joint mounting not need armour because of high resistance of resin

UYGULAMA

Düz Reçineli kablo ek mufu güç yalıtımlı bağlantılarda, yer altı, yer üstü telefon ve enerji kabloları bağlantısında, park ve bahçe aydınlatmalarında, su havuzlarında, her türlü nemli ortamda ve su içerisinde kullanıma uygundur.

UYGUN KABLO TÜRLERİ

YVV-U,YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY, N2xY
HEPR, PVC yalıtımlı, EPR vexLPE kablolar ile birlikte çelik zırhlı kablolar, maden, gemi, havaalanı ışıklandırma, demir yolu, kontrol, telefon, su pompası, dalgıç pompa, veri ve fiber kablolar için uygundur.

TEKNİK BİLGİ

Yalıtım sıvısı çift birleşenlidir, Donma süresi hava sıcaklığına göre değişkenlik gösterir. Su içinde çözünmez

Viskozite	:	25 ^{0}C de 4 Pa.s
Muf Sertlik	:	65 Shore D
Gerilim Dayanımı	:	13Mpa
Kopma anında uzama	:	%30
Uygun Gerilim Aralığı	:	0,22-1kV
Elektriksel Yalıtkanlık	:	5kV'a kadar
Parlama Noktası	:	Poliol Min. 220 ^{0}C
Donma	:	0 ^{0}C -10 ^{0}C de 30 dakika, 10 ^{0}C -20 ^{0}C de 15dakika, 20 ^{0}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 16,8 kg / cm^2

Çok iyi mukavemet ve güvenirlilik sağlar.
Kabloyu sıkıca sararak, nem sızdırmazlığı sağlar.
Zırhlı kablo ek montajları için ayrıca zırh kullanımına, reçine mukavemetinin üst seviyede olmasından dolayı gerek yoktur.

التطبيق

أن الموصلات الأضافية لكوابل العادية مع المادة الصمغية لها مناسبة الأستعمال في توصيلات القدرة المعزولة . وفي توصيلات كابلات الطاقة كالهواتف فوق سطح الأرض وتحت سطح الأرض . وفي أضاءة الحدائق والمنتزهات .أحواض المياه وملائمة في جميع أنواع البيئة الخارجية التي تحتوي على الرطوبة .

أنواع الكوابل المناسبة

YVV-U,YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY, N2XY
ومناسبة مع كوابلHEPR , PVCعازل .
وكوابل من نوعXLPE و EPR مع كوابل فولاذية مدرعة وملائمة أيضا في المعادن . السفن . وأضاءة المطارات . وطرق السكك الحديدية . والمراقبة . الهواتف . مضخة مياه .
., .مضخة غاطسة وكذلك في كابلات فيبر

المعلومات الثقنية

أن السائل العازل يكون بأحتادات مزدوجة
يعتمد تغييرمدة التجمد على درجة حرارة الجو .
غير قابل للذوبان في الماء

درجة اللزوجة	:	25 ^{0}C 4 Pa.s
درجة صلابة الموصل	:	65 Shore D
درجة مقاومة الشد	:	13Mpa
الأستطالة عند عملية القطع	:	%30
المسافة بين الجهد المناسب	:	0,22-1kV
العزل الكهربائي	:	5kV
نقطة اللمعان	:	Poliol Min. 220 ^{0}C

التجمد: 30 دقيقة من 0 درجة - 10 درجة
مئوية / 15 دقيقة من 10 درجة مئوية - 20 درجة
مئوية / تتجمد في 10 دقائق عند 20 درجة مئوية فما فوق .

المقاومة الميكانيكية

السحب	:	متوسط 320 كج /سم مربع
الضغط	:	متوسط 1050 كج /سم مربع
التعوج	:	المتوسط 520 كج / سم مربع
الدفع	:	متوسط 16.8 كج /سم مربع

يوفر مقاومة وثقة بشكل جيد
يلف الكابل بأحكام. يوفر بعدم تسرب الرطوبة :
لا داعي لتركيب الموصلات الأضافية للكوابل المدرعة بسبب انه عند استعمال الدرع اذا كان مقاومة الراتنج . المادة اللاصقة والدرع في مستوى عالي فلا يدعي لتركيبه