

Borealis PE LE0563

PE Alloy	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

LE0563 هو مركب شبه موصل حراري مصمم خصيصًا لأنظمة الكابلات ذات الجهد المتوسط والعالي والعالي جدًا التي تتطلب تأريضًا محسنًا. يمكن استخدامه إما كغلاف كامل أو كطبقة رقيقة ميثوقة فوق الغلاف العادي. تسمح هذه المركبات بإجراء اختبارات تشخيصية سهلة للكابل لضمان مطابقة الغلاف، مما يسمح بتأكيد الكابل الخالي من الأعطال قبل وبعد التثبيت. يوفر خصائص ميكانيكية ممتازة، ومقاومة فائقة لتشقق الإجهاد البيئي، وموصلية كهربائية جيدة. نظرًا للخصائص شبه الموصلية، فإنه سيوفر أيضًا حماية إضافية ضد الصواعق. المواصفات: يفي LE0563 بالمتطلبات المعمول بها على النحو التالي عند معالجته باستخدام ممارسة البثق السليمة وإجراء الاختبار: IEC 60502, Type ST7, IEC 60840, Type ST7 IEC 62067, Type ST7 ICEA S-94-649, Type 1 ICEA S-108-720, Type 2 ICEA S-108-720, Type 1 Type 1 ICEA S-108-720, Type 2 يوفّر LE0563 مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي وموصلية كهربائية جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	موصل للكهرباء	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	شبه موصل	
-	-	تغليف الكابل	الاستخدامات
-	-	ICEA S-108-720 النوع 1	تصنيفات الوكالة
-	-	ICEA S-108-720 النوع 2	
-	-	ICEA S-94-649 النوع 1	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ST7 النوع IEC 60502	
-	-	ST7 النوع IEC 60840	
-	-	ST7 النوع IEC 62067	
-	-	أسود	المظهر
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.06	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 30	
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	ppm 400	محتوى الرطوبة
ISO 868	-	58	صلابة شور
-	-	55	

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-1-2	-	%	التغير في خصائص الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/25	psi 2320.61	MPa 16.0	إجهاد الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/25	-	% 560	انفعال الشد

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3915	-	-	المقاومة الحجمية
-	-	ohms·cm 25	
-	-	ohms·cm 50	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 356.0	C° 180	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 473.0 - 419.0	C° 215-245	درجة حرارة المصهور
-	F° 410.0	C° 210	درجة حرارة القالب (Die)

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.