elitel UE3240

تولیدکننده	UNITIKA Plastics Division	**دسته بندی**	TPC-ET
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین‌های UNITIKA elitel، رزین‌های پلی‌استر کوپلیمری اشباع شده ترموپلاستیک هستند. رزین‌های elitel با خواص عالی مختلف، کاربردهای خود را از محصولاتی مانند چسب‌ها، رنگ‌ها، بایندرهای جوهر و عوامل اصلاح‌کننده تا محصولات در زمینه‌های فناوری پیشرفته نسل جدید گسترش می‌دهند. ویژگی‌ها محصولات elitel در مقایسه با مواد مختلف، چسبندگی و پوشش‌پذیری برتری دارند. آن‌ها چسبندگی و پوشش‌پذیری عالی را به انواع مواد نشان می‌دهند: فیلم‌ها و محصولات قالب‌گیری شده از مواد پلاستیکی مانند پلی‌استر، پلی وینیل کلراید، پلی کربنات و سلولز استات؛ مواد فولادی مانند صفحات فولادی؛ مواد فلزی مانند مس و آلومینیوم؛ پارچه‌های بافته شده یا نبافته از پلی‌استر و سایر الیاف؛ کاغذها، چوب‌ها و غیره. محصولات elitel ممکن است با استفاده ترکیبی از یک عامل سخت‌کننده سخت شوند. به این ترتیب، سختی عالی، خواص فیلم و خواص مقاوم در برابر حرارت ممکن است بیشتر بهبود یابد. ترکیب یک رزین elitel با رزین elitel دیگر یا یک رزین متفاوت، آلیاژهایی با خواص رزین متنوع‌تر را فراهم می‌کند. علاوه بر این، محصولات elitel به عنوان یک رزین اصلاح‌کننده برای ارائه انعطاف‌پذیری، پوشش‌پذیری، چقرمگی و غیره به سایر رزین‌ها موثر هستند. رزین‌های elitel فیلم‌هایی با انعطاف‌پذیری عالی، خواص الکتریکی، مقاومت در برابر آب و هوا و همچنین ظاهر و شفافیت تشکیل می‌دهند. رزین‌های elitel کیفیت ثابتی را با تغییرات کمتر در کیفیت در طول زمان حفظ می‌کنند. آن‌ها همچنین از نظر بهداشتی عالی هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	خالص/با خلوص بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کوپلیمر	-	-
	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	سختی خوب	-	-
	نرخ کشش افزایش یافته	-	-
	ظاهر عالی	-	-
	شفافیت متوسط	-	
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	کاربرد پوشش	-	-
	چسب	-	-
شکل ظاهری	زرد	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.30 %	-	ASTM D570
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	20 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 40.0	F° 104.0	DSC
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 155	F° 311.0	ASTM D1525

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	4.30	-	IEC 60250
ضریب تلفات	0.014	-	IEC 60250

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 300	-	ASTM D3835
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.