elitel UE3201

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

توضیحات محصول

رزین‌های elitel UNITIKA، رزین‌های پلی‌استر کوپلیمر اشباع ترموپلاستیک هستند. با ویژگی‌های عالی مختلف، رزین‌های elitel کاربردهای خود را از محصولاتی مانند چسب‌ها، رنگ‌ها، چسب‌های جوهری و عوامل اصلاحی به محصولات در زمینه‌های فناوری پیشرفته نسل جدید گسترش می‌دهند. ویژگی‌های محصولات elitel شامل چسبندگی و قابلیت پوشش‌دهی برتر نسبت به مواد مختلف است. آنها چسبندگی و قابلیت پوشش‌دهی عالی به انواع مواد از جمله فیلم‌ها و محصولات قالب‌گیری شده از مواد پلاستیکی مانند پلی‌استر، پلی‌وینیل‌کلراید، پلی‌کربنات و استات سلولز؛ مواد فولادی مانند ورق‌های فولادی؛ مواد فلزی مانند مس و آلومینیوم؛ پارچه‌های بافته شده یا غیر بافته از پلی‌استر و سایر الیاف؛ کاغذها، چوب‌ها و دیگران را نشان می‌دهند. 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 می‌توانند بیشتر بهبود یابند. ترکیب یک رزین elitel با یک رزین elitel دیگر یا یک رزین متفاوت، آلیاژهایی با خواص رزینی متنوع‌تر فراهم می‌کند. علاوه بر این، محصولات elitel به عنوان یک رزین اصلاحی برای ارائه انعطاف‌پذیری، قابلیت پوشش‌دهی، استحکام و دیگر ویژگی‌ها به سایر رزین‌ها مؤثر هستند. رزین‌های elitel فیلم‌هایی با انعطاف‌پذیری عالی، خواص الکتریکی، مقاومت در برابر آب و هوا، همچنین در 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	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	استحکام بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت حرارتی، متوسط	-	-
	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	70	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	60.8 MPa	8818.31 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	4.0 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 65.0	F° 149.0	DSC
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 165	F° 329.0	ASTM D1525

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	4.20	-	IEC 60250
ضریب تلفات	9.0E-3	-	IEC 60250

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 400	-	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.