elitel UE3500

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 در حال گسترش کاربردهای خود از محصولاتی مانند چسب‌ها، رنگ‌ها، بایندرهای جوهر و عوامل اصلاحی به محصولات در زمینه‌های فناوری پیشرفته نسل جدید هستند. ویژگی‌های محصولات elitel چسبندگی و قابلیت پوشش‌دهی برتر نسبت به مواد مختلف دارند. آن‌ها چسبندگی و قابلیت پوشش‌دهی عالی به انواع مواد نشان می‌دهند: 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 یا غیر بافته از پلی‌استر و الیاف دیگر؛ کاغذها، چوب‌ها و دیگر موارد. 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 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 فراهم کردن انعطاف‌پذیری، قابلیت پوشش‌دهی، استحکام و دیگر ویژگی‌ها برای رزین‌های دیگر 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	-	-
	استحکام بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت حرارتی، متوسط	-	-
	سختی خوب	-	-
	نرم	-	-
	نرخ کشش افزایش یافته	-	-
	ظاهر عالی	-	-
	شفافیت متوسط	-	-
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	کاربرد پوشش	-	-
	چسب	-	-
شکل ظاهری	بژ	-	-
اشکال	برگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.50 %	-	ASTM D570
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D638

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی	% 1500	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 35.0	F° 95.0	DSC
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 145	F° 293.0	ASTM D1525

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	4.50	-	IEC 60250
ضریب تلفات	0.020	-	IEC 60250

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 700	-	ASTM D3835
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.