THERMOLAST® K TC5MLB (Series: AD1)

تولیدکننده	KRAIBURG TPE	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

سری AD1 راه حل متریال شما برای کاربردهایی با چسبندگی عالی به ترموپلاستیک های قطبی مانند PC، ABS و PC/ABS است. این ترکیبات در رنگ های طبیعی و مشکی موجود هستند. کاربردهای معمول: ضربه گیرها، رکاب درها، عناصر عملکردی و طراحی، گرومت ها، دستگیره ها (ابزارهای دستی و ابزارهای برقی و غیره)، مهر و موم ها، چرخ های شست. مزایای مواد: رنگ آمیزی آسان (ترکیبات در رنگ های طبیعی)، چسبندگی عالی، رفتار پردازش عالی، قالب گیری درج امکان پذیر است، حس سطح دلپذیر (لمس نرم)، مناسب برای فضای داخلی خودرو، دارای لیست UL 94 HB، مقاومت در برابر UV.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E353857-101117933 E214822-586863	- -	- -
ویژگی‌ها	چسبندگی خوب قابلیت رنگ‌آمیزی خوب قابلیت پردازش خوب مقاومت خوب در برابر UV نرم	- - - - -	- - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	قطعات داخلی خودرو گروه‌ها دستگیره‌ها مهر و موم‌ها	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.10 g/cm³	-	ISO 1183
سختی Shore	50	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	3.50 MPa	507.63 psi	ISO 37
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	13 kN/m	-	ISO 34-1

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چسبندگی به ABS	2.0 kN/m	-	Renault D41/1916

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چسبندگی به PC	2.5 kN/m	-	Renault D41/1916

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	180 C°	356.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	210 C°	410.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	240 C°	464.0 F°	-
دمای قالب	40.0 to 60.0 °C	104.0 - 140.0 F°	-
فشار تزریق	20.0 to 100 MPa	2900.76 - 14503.8 psi	-
فشار پشت (Back Pressure)	2.00 to 10.0 MPa	290.08 - 1450.38 psi	-

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.