THERMOLAST® K TF9FMA (Series: FC/AD1)

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

توضیحات محصول

سری FC/AD1 راه حل متریال شما برای کاربردهایی با تماس با مواد غذایی است که چسبندگی عالی به ترموپلاستیک های قطبی مانند ABS، PC و PETG را فراهم می کند. کاربردهای معمول: عناصر عملکردی و طراحی، کاربردهای گریپ، لوازم خانگی، بسته بندی (برای مواد غذایی و محصولات مراقبتی)، تیغ ها، مهر و موم ها، مسواک ها، اسباب بازی ها. مزایای مواد: کاربردها با تماس با مواد غذایی، مقررات فدرال، عنوان 21 (CFR 21) "FDA"، رنگ آمیزی آسان (ترکیبات در رنگ های طبیعی)، EN71/3، چسبندگی عالی، رفتار پردازش عالی، بدون هالوژن، مقررات (اتحادیه اروپا) شماره 10/2011.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	بدون هالوژن	-	-
کاربردها	بسته‌بندی غذا	-	-
	کالاهای خانگی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	غیر خاص برای کاربردهای غذایی بسته‌بندی مهر و موم‌ها دسته‌های مسواک اسباب‌بازی‌ها	- - - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EN 71-3 EU 10/2011 FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص	- - -	- - -
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	87	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	11.5 MPa	1667.94 psi	ISO 37
ازدیاد طول کششی	750 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	40 kN/m	-	ISO 34-1

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چسبندگی به ABS	20.0 kN/m	-	Renault D41/1916

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چسبندگی به PC	35.0 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.