FORMEX® GK-5BK

تولیدکننده	ITW FORMEX	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FORMEX® GK-5BK یک ماده پلی پروپیلن است. این ماده در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم FORMEX® GK-5BK عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، مطابق با REACH، مطابق با RoHS، مقاوم در برابر شعله، عایق

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E256266-100851807 E256266-100875247	- -	- -
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی ماده مقاوم در برابر شعله جذب رطوبت پایین	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.060 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	100 to 150 µm	3.94 - 5.91 mil	-
استحکام کششی	30.3 MPa 22.1 MPa	- 4394.65 psi 3205.34 psi	ASTM D882 - -
تیمار (Treatment)	dyne/cm	-	ASTM D2578

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	121 C°	249.8 F°	ASTM D648
RTI Elec	115 C°	239.0 F°	UL 746
RTI Str	115 C°	239.0 F°	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	4.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	100 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.30	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	1.9E-3	-	ASTM D150

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	ASTM D3638
HAI	200	-	UL 746
HVTR	mm/min 0.00	-	UL 746
HWI	sec 9.0	-	UL 746
شکست دی‌الکتریک	V 13100	-	ASTM D149
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	VTM-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 29	-	ASTM D2863

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.