FORMEX® GK-40

المصنع	ITW FORMEX	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FORMEX® GK-40 هي مادة من مادة البولي بروبيلين. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ FORMEX® GK-40 هي: مصنفة مقاومة للاشتعال متوافقة مع REACH متوافقة مع RoHS مثبطة للاشتعال عازلة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E256266-100851807 E256266-100875247	- -	- -
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	عازل كهربائي مثبط للهب امتصاص رطوبة منخفض	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	ورقة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.060 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	970-1100 µm	38.19 - 43.31 mil	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	30.3 MPa	4394.65 psi	-
	22.1 MPa	3205.34 psi	-
المعالجة	dyne/cm	-	ASTM D2578

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	121 C°	249.8 F°	ASTM D648
RTI كهربائي	115 C°	239.0 F°	UL 746
RTI قوة	115 C°	239.0 F°	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	37 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.30	-	ASTM D150
عامل التبديد	1.9E-3	-	ASTM D150

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	600 V	-	ASTM D3638
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	200	-	UL 746
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	0.00 mm/min	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	12 sec	-	UL 746
انهيار العزل الكهربائي	37800 V	-	ASTM D149
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	29 %	-	ASTM D2863

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.