EcoBlend® KCA9451NH

تولیدکننده	Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.	**دسته بندی**	PC+PET
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

KCA9451NH رزین PC/PET بدون هالوژن و مقاوم در برابر شعله است. KCA9451NH دارای خواص فرآوری عالی و چقرمگی بالا است. KCA9451NH عمدتا در محفظه OA و تلویزیون، پانل تجهیزات استریو و غیره استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت پردازش خوب بدون هالوژن	- - -	- - -
کاربردها	محفظه‌ها	-	-
شماره پرونده UL	E65424	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	32 g/10 min	-	-
	32 g/10 min	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 to 0.80 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	58.0 MPa	8412.2 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	50 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2350 MPa	340839.3 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	500 J/m	9.37 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	78.0 C°	172.4 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	94.0 C°	201.2 F°	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-2	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	V-0 5VB	-	-
	V-0 5VB	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره پرونده CSA	LS 66457	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 to 90.0 °C	176.0 - 194.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 4.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.020 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	220 to 230 °C	428.0 - 446.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	240 to 250 °C	464.0 - 482.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	255 to 265 °C	491.0 - 509.0 F°	-
دمای نازل	250 to 260 °C	482.0 - 500.0 F°	-
دمای فرآیند (ذوب)	255 to 265 °C	491.0 - 509.0 F°	-
دمای قالب	50.0 to 70.0 °C	122.0 - 158.0 F°	-
فشار پشت (Back Pressure)	1.00 to 5.00 MPa	145.04 - 725.19 psi	-
سرعت مارپیچ	40 to 90 rpm	-	-

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.