FLEXITEQ™ F80A590

تولیدکننده	Marplex Australia Pty Ltd.	**دسته بندی**	TPV
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FLEXITEQ™ F80A590 یک ماده مقاوم در برابر شعله است که بر اساس فناوری لاستیک Santoprene™ توسعه یافته است. این ماده به گونه ای طراحی شده است که مقاومت در برابر شعله عالی را برای برآورده کردن تست شاخص اکسیژن مورد نیاز ارائه دهد، در حالی که مزایای معمول مواد Santoprene را حفظ می کند و خواص برجسته ای از جمله لمس نرم، رنگ پذیری خوب و قالب گیری خوب را ارائه می دهد. FLEXITEQ™ F80A590 برای کاربردهای اکستروژن توسعه یافته است. این ماده به دلیل سیستم بسیار پایدار مقاوم در برابر شعله که با الزامات RoHS اروپا مطابقت دارد، از پایداری حرارتی خوبی در فرآیند برخوردار است. توجه: حروف "UV" یا "W" نشان دهنده تثبیت کننده UV اضافی است [به عنوان مثال: FLEXITEQ™ F80A590UV].

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت رنگ‌آمیزی خوب قابلیت قالب‌گیری خوب پایداری حرارتی خوب نرم	- - - - -	- - - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	82	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	3.00 MPa	435.11 psi	ASTM D412
استحکام کششی	3.90 MPa	565.65 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	300 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	27.0 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری	46 %	-	ASTM D395B

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	960 C°	1760.0 F°	AS/NZS 60695.2.12
شاخص اکسیژن	26 %	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	75.0 to 80.0 °C	167.0 - 176.0 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 to 4.0 hr	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	160 to 190 °C	320.0 - 374.0 °F	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	180 to 210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	180 to 210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	180 to 210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	180 to 210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
دمای مذاب	180 to 210 °C	356.0 - 410.0 °F	-

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.