Ultramid® HFX 33

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ultramid HFX 33 یک رزین اکستروژن تخصصی پلی آمید است که ترکیبی از انعطاف پذیری بالا، عملکرد عالی در برابر ترکیدگی و مقاومت شیمیایی فوق العاده است. این محصول دارای استحکام مذاب بالا و پایداری حرارتی بهبود یافته است. کاربردها Ultramid HFX 33 برای کاربردهای لوله ای که نیاز به تعادل فوق العاده ای از انعطاف پذیری، مقاومت شیمیایی و حرارتی و عملکرد در برابر ترکیدگی دارند، توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ذوب خوب انعطاف‌پذیری خوب مقاومت شیمیایی خوب پایداری حرارتی، خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	اتصالات لوله	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	ISO 1183

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	430 MPa	62366.34 psi	ISO 527-2
تنش کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در شکست	300 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	400 MPa	58015.2 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	120 kJ/m²	57.1 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	40.0 C°	104.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	220 C°	428.0 F°	ISO 3146

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	65.0 C°	149.0 F°	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.10 %	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-

-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	
دمای فلنج	C°	-	-
دمای کلگی (Head Temperature)	C°	-	-
نسبت L/D مارپیچ اکسترودر	20.0:1.0 تا 24.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ اکسترودر	3.5:1.0 تا 4.0:1.0	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
نامشخص		-	-

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.