Ultramid® HFX 32

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

توضیحات محصول

Ultramid HFX 32 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 32 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	- - -	- - -
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	490 MPa	71068.62 psi	ISO 527-2
تنش کششی	38.0 MPa	5511.44 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	250 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	440 MPa	63816.72 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.