Ultramid® HFX 35

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

توضیحات محصول

Ultramid HFX 35 یک رزین اکستروژن تخصصی پلی آمید است که ترکیبی از انعطاف پذیری بالا، مقاومت شیمیایی فوق العاده و پایداری حرارتی بهبود یافته است. کاربردها Ultramid HFX 35 برای کاربردهای لوله و شلنگ که نیاز به استحکام مذاب و انعطاف پذیری بالا 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	سیستم لوله‌کشی 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	1.13 g/cm³	-	ISO 1183

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1180 MPa	171144.84 psi	ISO 527-2
تنش کششی	48.0 MPa	6961.82 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	30 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در شکست	200 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1050 MPa	152289.9 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	48.0 C°	118.4 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	20.1:1.0 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.