Ultradur® B 4300 G6 HR LS BK15045

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

توضیحات محصول

Ultradur® B 4300 G6 HR LS BK15045 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمولی: خودرو. ویژگی‌ها عبارتند از: مطابق با REACH مطابق با RoHS

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.52 g/cm³	-	ISO 1183
عدد ویسکوزیته (ویسکوزیته کاهش‌یافته)	105.0 ml/g	-	ISO 1628

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.5 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	8100 MPa	1174807.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	188 MPa	27267.14 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	62 kJ/m² 69 kJ/m²	- 29.5 ft·lb/in² 32.83 ft·lb/in²	ISO 179 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	220 C° 205 C°	- 428.0 F° 401.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	223 C°	433.4 F°	ISO 3146

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 °C to 120	212.0 - 248.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.040 %	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	250 °C to 275	482.0 - 527.0 F°	-
دمای قالب	40.0 °C to 70.0	104.0 - 158.0 F°	-
فشار تزریق	3.50 MPa to 12.5	507.63 - 1812.98 psi	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-

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.