

Alathon® ETP H4745

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------------|-----------------|
| HDPE, HMW | الفئة | LyondellBasell Industries | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

ALATHON H 4745 عبارة عن راتينج متعدد الأغراض وعالي التدفق يتميز بأداء محسن للصدمات في درجات الحرارة الباردة، وقابلية معالجة محسنة وثبات حراري لدورات سريعة ويظهر لوتًا جيدًا وخصائص حسية. التطبيقات النموذجية هي عبوات الألبان المستزرعة وحاويات السمن النباتي وأحواض الزبدة وأكواب المشروبات التروجية. تشمل تطبيقات التجميد الآيس كريم والشراب وحاويات الحلوى المجمدة الأخرى.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | دورة قولبة سريعة | الميزات |
| - | - | مقبول لملامسة الأغذية | |
| - | - | خصائص حسية جيدة | |
| - | - | قابلية معالجة جيدة | |
| - | - | ثبات حراري جيد | |
| - | - | تدفق عالي | |
| - | - | مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة | |
| - | - | حاويات | الاستخدامات |
| - | - | حاويات الطعام | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | FDA 21 CFR 177.1520 | تصنيفات الوكالة |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | قابلة بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D1505 | - | g/cm ³ 0.946 | الكثافة |
| ASTM D1895 | - | /g 0.59-0.63 cm ³ | الكثافة الظاهرية |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 45 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| Internal Method | - | cm 48.8 | التدفق الحلزوني |
| ASTM D2240 | - | 65 | صلابة الديورومتر |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | - | - | معامل الشد |
| - | psi 105007.51 | MPa 724 | |
| - | psi 88328.14 | MPa 609 | |
| ASTM D638 | psi 3553.43 | MPa 24.5 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % 6.3 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | - | - | معامل الانحناء |
| - | psi 139961.67 | MPa 965 | |
| - | psi 141992.2 | MPa 979 | |
| - | psi 110954.07 | MPa 765 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D256 | ft·lb/in 1.11 | J/m 59 | صدمة إيزود المحززة |
| ASTM D256 | ft·lb/in 0.4495 | J/m 24 | صدمة إيزود غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 147.02 | C° 63.9 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D1525 | F° 249.8 | C° 121 | درجة حرارة تليين فيكات |
| ASTM D3418 | F° 258.8 - 233.6 | C° 112-126 | ذروة درجة حرارة الانصهار |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 449.6 | C° 232 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 469.4 | C° 243 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 474.8 | C° 246 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 474.8 | C° 246 | درجة حرارة الفوهة |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.