

CERTENE™ PHF-8

PP Homopolymer	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

PHI-8 عبارة عن درجة أولية معتمدة من مادة البولي بروبيلين مصممة خصيصًا لثق الأغشية بواسطة عملية إخماد المياه الأنوبية - TWQ. يجمع PHI-8 بين القدرة الممتازة على المعالجة والاستقرار الحراري الجيد للذوبان، مع أفلام تظهر وضوحًا وقوة تأثير جيدة ومعامل ومانع جيد للدهون والزيوت ومقاومة كيميائية جيدة. تشمل تطبيقات PHI-8 أغشية للمواد التي تتطلب وضوحًا ممتازًا مثل المنسوجات والسلع اللينة والمعجنات والأطعمة المطبوخة مسبقًا وأكياس التعقيم وأكياس لتعبئة الأطعمة المطبوخة ومنتجات تغليف الورق. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ PHI-8 هي ما بين 210 درجة مئوية إلى 230 درجة مئوية. يتوافق PHI-8 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21CFR 177.1520 (1)(a) (b) 1.1(c)، ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي بروبيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	شفافية عالية	
-	-	هوموبوليمر	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أكياس	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(a) 1	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(b)	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.907	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 200152.44	MPa 1380	معامل الانحناء
ASTM D882	-	-	المعامل القاطع
-	psi 99931.18	MPa 689	
-	psi 99931.18	MPa 689	
ASTM D882	-	-	قوة الشد
-	psi 8006.1	MPa 55.2	
-	psi 5496.94	MPa 37.9	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
-	-	% 500	
-	-	% 550	
ASTM D256	ft·lb/in 0.5994	J/m 32	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 215.6	C° 102	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	85	اللمعان
ASTM D1003	-	% 2.0	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة حرارة المصهور

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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