

# Appeel® 22D843

EA	الفئة	DuPont Performance Polymers	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

DuPont™ Appeel® 22D843 هو راتنج أكريلات الإيثيلين المعدل بالبولي بروبيلين والمصمم ليعمل كمادة مضافة لتحقيق قابلية التقشير في طبقات مانعة للتسرب تعتمد على البولي بروبيلين. يوفر أختامًا قابلة للتقشير على نطاق واسع من درجات الحرارة. ستحافظ طبقات التقشير على ظروف التعقيم عند 121 درجة مئوية لمدة 20 دقيقة حتى 134 درجة مئوية لمدة 6 دقائق اعتمادًا على قاعدة مواد ختم PP. عند المزج لهذا النوع من التطبيقات، يجب تقييم 22D843 كمعدل لـ HoPP أو CoPP بمعدلات إضافية تتراوح بين 20% إلى 40% بالوزن. عادة ما توفر الخلطات مع CoPP نتائج أفضل. يتوفر Appeel® 22D843 في شكل حبيبات للاستخدام في معدات البثق والبيثق المشترك التقليدية المصممة لمعالجة راتنجات البولي إيثيلين.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	إحكام حراري جيد	الميزات
-	-	خلط مادة مركزة	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1340	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	البثق المشترك	طريقة المعالجة
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.937	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	-	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 2.6	
-	-	g/10 min 6.4	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418, ISO 3146	F° 276.8	C° 136	ذروة درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 284.0	C° 140	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 356.0	C° 180	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 356.0	C° 180	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 356.0	C° 180	درجة حرارة المحول
-	F° 365.0 - 320.0	C° 160-185	درجة حرارة المصهور
-	F° 338.0	C° 170	درجة حرارة القالب (Die)

**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.