CAPXIDAN™ HD

المصنع	.NWP, Inc	**الفئة**	Ethylene Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CAPXIDAN™ HD عبارة عن بوليمر مشترك مُعدَّل يتم إنتاجه بتركيبة متخصصة ومسجلة الملكية. وهو مصمم ليتم بثقه بشكل مشترك فوق ألواح سطح السفينة الخشبية البلاستيكية المركبة (WPC) لتوفير الرطوبة ومقاومة البقع والتآكل والجمال والمتانة في درجات الحرارة المرتفعة والالتصاق غير المسبوق بركيزة WPC. CAPXIDAN™ HD هو نظام غطاء مكون من عنصرين. يجب بثق راتنج CAPXIDAN™ مع دفعة رئيسية مضافة تآزرية محددة بنسبة موصى بها تبلغ 98: 2 بالوزن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	متين	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	مقاوم للبقع	-	-
الاستخدامات	طبقة علوية	-	-
طريقة المعالجة	البثق المشترك	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.950 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	ISO 527-2
	2310 MPa	335037.78 psi	-
	1690 MPa	245114.22 psi	-
	862 MPa	125022.76 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D638
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
	21.0 MPa	3045.8 psi	-
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ISO 178
	517 MPa	74984.65 psi	-
	379 MPa	54969.4 psi	-
	207 MPa	30022.87 psi	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	124 C°	255.2 F°	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.5E-4 cm/cm/ C°	-	ASTM D696
الحرارة النوعية	1920 J/kg/°C	-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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