DOW™ HDPE DGDB-5004 NT 7

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DOW DGDB-5004 NT 7 راتينج البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) عبارة عن بوليمر متعدد الأغراض مصمم لتطبيقات بثق الألواح والتشكيل الحراري، بما في ذلك المواد التي تستخدم لمرة واحدة والحاويات الأخرى ذات الجدران الرقيقة بما في ذلك خدمات الطعام مثل الأكواب والأطباق والأوعية وحاويات الألبان المبردة. الخصائص الرئيسية: أقصى صلابة، اتساق ممتاز للألوان، قوة ذوبان عالية، قوة تأثير عالية بما في ذلك الصلابة في درجات الحرارة المنخفضة، قوة تحميل علوية جيدة، علم جريان القص الأمثل لقابلية المعالجة الجيدة. يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2 Canadian HPFB No Objection. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (كندا) لا مانع	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.961 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238
	57 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	66	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	31.7 MPa	4597.7 psi	ASTM D638
	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	7.0 %	-	ASTM D638
	1000 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1300 MPa	188549.4 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	84.1 kJ/m²	40.01 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	76.1 C°	168.98 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	131 C°	267.8 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	133 C°	271.4 F°	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	120 C°	248.0 F°	Internal method

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
غير معروف		-	-

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.