DOWLEX™ NG 2429.01G

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ظروف فله‌ای متوسط درام‌ها برای مواد شیمیایی قایق‌ها، ظروف فریزر، جعبه‌ها و مخازن ماهی مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی اتیلن DOWLEX™ NG 2429.01G یک کوپلیمر اتیلن اکتن برای قالب‌گیری چرخشی است و به طور خاص برای کاربردهایی طراحی شده است که نیاز به مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی و استحکام ضربه همراه با اعوجاج کم و فرآیندپذیری خوب دارند. DOWLEX NG 2429.01G به طور کامل در برابر حرارت و اشعه ماوراء بنفش تثبیت شده است که منجر به دامنه فرآیندپذیری گسترده، حفظ رنگ خوب و طول عمر طولانی می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	0.935 g/cm³		ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی		-	
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	400 hr hr	- - -	ASTM D1693 - -
سختی Shore	57	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	17.0 MPa 17.0 MPa 24.7 MPa 21.8 MPa	- 2465.65 psi 2465.65 psi 3582.44 psi 3161.83 psi	ISO 527-2 - - - -
کرنش کششی	800 % 700 %	- - -	ISO 527-2 - -
مدول خمشی	640 MPa	92824.32 psi	ISO 178
مقاومت پارگی	140 MPa 145 MPa	- 20305.32 psi 21030.51 psi	DIN 53515 - -
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	23.0 J 17.0 J 17.0 J	- - - -	ISO 6603-2 - - -

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 38.9	F° 102.02	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 118	F° 244.4	ISO 306/A120
دمای ذوب	C° 125	F° 257.0	DSC
دمای تبلور پیک (DSC)	C° 105	F° 221.0	DSC

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.