DOWLEX™ NG 2432.10 UE

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن DOWLEX™ NG 2432 UE برای قالب‌گیری چرخشی و تزریقی از Dow Plastics به طور خاص برای کاربردهایی طراحی شده است که نیاز به سفتی در ترکیب با خواص مکانیکی عالی و فرآیندپذیری خوب دارند. نسخه پودری آن رزین پلی اتیلن DOWLEX™ NG 2432.10 UE نامیده می شود. پردازش و تثبیت: رزین پلی اتیلن DOWLEX™ NG 2432 UE 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 می شود. توجه: رزین پلی اتیلن DOWLEX™ NG 2432 UE باید با مقررات FDA 177.1520 و با اکثر مقررات تماس با مواد غذایی اروپا مطابقت داشته باشد، زمانی که بدون تغییر استفاده شود و مطابق با شیوه های تولید خوب برای کاربردهای تماس با مواد غذایی پردازش شود. کاربردها: مخازن بزرگ IBC ها قایق های کانو قایق ها

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری چرخشی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.939 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.8 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی		-	ASTM D1693
	70.0 hr	-	-
	hr	-	-
سختی Shore	59	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	19.0 MPa	2755.72 psi	-
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
	9.70 MPa	1406.87 psi	-
	8.10 MPa	1174.81 psi	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	550 %	-	-
	500 %	-	-
مدول خمشی	730 MPa	105877.74 psi	ISO 178
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری		-	ISO 6603-2
	69.0 J to 92.0	-	-
	24.0 J	-	-
	45.0 J to 60.0	-	-
	15.0 J	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/B

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای نرم‌شوندگی Vicat	123 °C	253.4 °F	ISO 306/A120
دمای ذوب	128 °C	262.4 °F	DSC
دمای تبلور پیک (DSC)	106 °C	222.8 °F	DSC

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.