DOWLEX™ IP 40

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) برای کاربردهای ظروف مواد غذایی قابلیت فرآیندپذیری و مقاومت در برابر ضربه عالی مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a مطابق با Canadian HPFB No Objection (با محدودیت ها) برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.
رزین پلی اتیلن DOWLEX™ IP 40 یک رزین با چگالی بالا با پردازش بهبود یافته است که برای ارائه فرآیندپذیری و مقاومت در برابر ضربه عالی مورد نیاز برای کاربردهای ظروف مواد غذایی طراحی شده است. این رزین با بهینه سازی پهنا، شکل و وزن مولکولی پیک طراحی شده است و هم مقاومت در برابر ضربه و هم فرآیندپذیری عالی را در طیف گسترده ای از شرایط نشان داده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ASTM D3835)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.952 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	40 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	56	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	25.5 MPa	3698.47 psi	ASTM D638
	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	3.0 %	-	ASTM D638
	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه کششی	84.1 kJ/m²	40.01 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	68.9 C°	156.02 F°	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	124 C°	255.2 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	128 C°	262.4 F°	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	117 C°	242.6 F°	Internal method

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.