DOW™ HDPE LP 8000

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

توضیحات محصول

HDPE LP 8000 یک رزین پلی اتیلن با چگالی بالا است که به طور ویژه برای تولید قطعات بزرگ قالب گیری شده بادی طراحی شده است. این رزین قابلیت پردازش خوب و استحکام مذاب پاریزون عالی را ارائه می دهد که به ضخامت دیواره یکنواخت در قطعات بزرگ کمک می کند. ظروف قالب گیری شده با این رزین مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی (ESCR)، مقاومت در برابر ضربه و بارگذاری بالا (قابلیت انباشتگی) را نشان می دهند. مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU شماره 10/2011 FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.945 g/cm³	-	
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.0 g/10 min 0.22 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	20.6 MPa 32.4 MPa	- 2987.78 psi 4699.23 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	660 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	123 C°	253.4 F°	ASTM D1525
زمان القای اکسایش	min	-	ASTM D3895

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	165 to 205 °C	329.0 - 401.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	200 to 215 °C	392.0 - 419.0 F°	-

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.