DuPure® L 50 E

تولیدکننده	Ducor Petrochemicals BV	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات DuPure L 50 E یک هموپلیمر پلی پروپیلن برای کاربردهای اکستروژن است. DuPure L 50 E قابلیت پردازش آسان و تعادل سفتی/ضربه خوبی را در دمای محیط نشان می دهد. کاربردها DuPure L 50 E برای موارد زیر مناسب است: فیلم های ریخته گری، فیلم های OPP، نخ های نوار، تک رشته ها، تسمه ها و قطعات ترموفرمینگ شده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	هموپلیمر	-	-
کاربردها	فیلم ریخته‌گری	-	-
	فیلم	-	-
	تک‌فیلامنت‌ها	-	-
	بند زدن	-	-
	کاربردهای ترموفرمینگ	-	-
	نخ	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
	EC 1935/2004	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	EN 71-3	-	-
	EU 10/2011	-	-
	EU 2000/53/EC	-	-
	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	-
	EU 2005/84/EC	-	-
	EU 94/62/EC	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(a) 1 (i)	-	
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	-	
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-
	اکستروژن	-	-
	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	77.0 MPa	11167.93 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	9.0 %	-	-
	%	-	-
ضریب اصطکاک		-	DIN 53375
ازدیاد طول کششی			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	DIN 53455
	% 670	-	-
	% 700	-	-
مدول خمشی		-	DIN 53121
	MPa 670	psi 97175.46	-
	MPa 650	psi 94274.7	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 330	oz 11.64	ASTM D1709
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 1.6	ft·lb/in² 0.7613	-
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
	kJ/m² 130	ft·lb/in² 61.85	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 154	F° 309.2	ISO 306/A
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 306/B
دمای ذوب (DSC)	C° 163	F° 325.4	ISO 3146

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	130	-	ISO 2813
کدورت (Haze)	% 0.50	-	ASTM D1003

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
استحکام پارگی		-	DIN 53455
	MPa 43.0	psi 6236.63	-
	MPa 39.0	psi 5656.48	-

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.