DOW™ Butene 1220G1

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

توضیحات محصول

در بسته‌بندی صنعتی، غذایی و تخصصی استفاده می‌شود. بهبود در اپتیک و قابلیت پردازش. عملکرد خوب در آب‌بندی. این رزین حاوی افزودنی‌های لغزشی و ضد بلوک است. مطابق با FDA ایالات متحده 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن (2000 ppm) عامل لغزنده (1200 ppm)	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.919 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم		-	Internal method
	J/cm³ 7.20	-	Internal method
	J/cm³ 6.54	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	J/cm³ 87.6	-	ASTM D882
	J/cm³ 103	-	ASTM D882
	J/cm³ 83.5	-	ASTM D882
	J/cm³ 96.7	-	ASTM D882
مدول سکانت		-	ASTM D882
	MPa 176	psi 25526.69	ASTM D882
	MPa 167	psi 24221.35	ASTM D882
	MPa 207	psi 30022.87	ASTM D882
	MPa 207	psi 30022.87	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	MPa 10.1	psi 1464.88	ASTM D882
	MPa 10.2	psi 1479.39	ASTM D882
	MPa 10.3	psi 1493.89	ASTM D882
	MPa 10.6	psi 1537.4	ASTM D882
	MPa 30.6	psi 4438.16	ASTM D882
	MPa 27.4	psi 3974.04	ASTM D882
	MPa 21.2	psi 3074.81	ASTM D882
	MPa 23.0	psi 3335.87	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	% 570	-	ASTM D882
	% 720	-	ASTM D882
	% 660	-	ASTM D882
	% 740	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه		-	ASTM D1709A
	g 76	oz 2.68	ASTM D1709A
	g 180	oz 6.35	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 91	oz 3.21	ASTM D1922
	g 110	oz 3.88	ASTM D1922

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	g 310	oz 10.93	
	g 220	oz 7.76	

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 96.7	F° 206.06	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 116	F° 240.8	Internal method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت		-	ASTM D2457
	86	-	ASTM D2457
	60	-	ASTM D2457
شفافیت (Clarity)		-	ASTM D1746
	94.0	-	ASTM D1746
	94.0	-	ASTM D1746
کدورت (Haze)		-	ASTM D1003
	% 7.4	-	ASTM D1003
	% 14	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C° 227	F° 440.6	-
نامشخص		-	-

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.