Exact™ 4151

تولیدکننده	ExxonMobil Chemical	**دسته بندی**	Plastomer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EXACT 4151 یک پلاستومر هگزن-پایه اتیلن است که با استفاده از فناوری کاتالیزوری EXXPOL® شرکت ExxonMobil Chemical تولید می شود. EXACT 4151 برای هر دو کاربرد فیلم ریخته گری و دمیده شده تک لایه و چند لایه که نیاز به دمای آب بندی پایین، انتقال اکسیژن بالا و چقرمگی بالا دارند، طراحی شده است. کاربردهای معمول شامل لایه های آب بندی برای فیلم های لمینیت مورد استفاده در بسته بندی گوشت، مرغ و محصولات کشاورزی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
اشکال	ذره	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول سکانت		-	ASTM D882
	MPa 55.8	psi 8093.12	ASTM D882
	MPa 61.0	psi 8847.32	ASTM D882

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D882
	MPa 4.21	psi 610.61	ASTM D882
	MPa 3.98	psi 577.25	ASTM D882
	MPa 77.8	psi 11283.96	ASTM D882
	MPa 72.1	psi 10457.24	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	% 10	-	ASTM D882
	% 9.3	-	ASTM D882
	% 510	-	ASTM D882
	% 650	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 1200	oz 42.32	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 220	oz 7.76	ASTM D1922
	g 340	oz 11.99	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 76.0	F° 168.8	ASTM D1525

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	70	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 5.1	-	ASTM D1003

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.