

Bapolene® 2272

LLDPE	دسته بندی	,Bamberger Polymers .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Bapolene LL2272 یک رزین تزریقی پلی اتیلن با چگالی پایین و توزیع وزن مولکولی باریک و جریان بالا است. این رزین مقاومت عالی در برابر ترک‌های تنش، عمر انعطاف‌پذیری، استحکام در دماهای پایین و کم‌چرخش را ارائه می‌دهد. این محصول با استانداردهای FDA برای کاربردهای تماس با غذا مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بوتن همومر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	(ESCR)	-	-
	جریان بالا	-	-
	سختی دما پایین	-	-
	وارپینگ پایین	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
کاربردها	پوشش	-	-
	بسته بندی ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	متمرکز کننده رنگ ظروف کالاهای خانگی کاربردهای صنعتی	- - - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.925	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr 25.0	-	ASTM D1693

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 324	psi 46992.31	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 12.1	psi 1754.96	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 280	-	ASTM D638

