Clearflex® RM 50 U

تولیدکننده	.Versalis S.p.A	**دسته بندی**	LMDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Clearflex RM 50 U یک رزین پلی اتیلن خطی با چگالی متوسط است که دارای آنتی اکسیدان‌ها و تثبیت‌کننده‌های UV می‌باشد و برای کاربردهای قالب‌گیری دورانی مناسب است. اقلام تولید شده با Clearflex RM 50 U دارای خواص مکانیکی خوب و مقاومت بالا در برابر ترک‌های ناشی از تنش محیطی (ESCR) هستند. کاربرد اصلی به دلیل تعادل خوب بین خواص مکانیکی و قابلیت پردازش، Clearflex RM 50 U برای تولید ظروف با ظرفیت متوسط و اقلام سخت شکل توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان پایداری‌کننده UV	- -	- -
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر UV مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) چگالی متوسط	- - - - -	- - - - -
کاربردها	ظروف	-	-
	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد			
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری چرخشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.936 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ISO 22088
سختی Shore	54	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	18.0 MPa 21.0 MPa	- 2610.68 psi 3045.8 psi	ISO 527-2 - -
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	690 MPa	100076.22 psi	ISO 178
مقاومت در برابر ضربه سقوط	220 J/cm	-	ISO 6603-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 114	F° 237.2	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 126	F° 258.8	Internal Method

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	230 °C to 280	F° 536.0 - 446.0	-

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.