Clearflex RL 50 U

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

توضیحات محصول

Clearflex RL 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 RL 50 U دارای خواص مکانیکی خوب و مقاومت بالا در برابر ترک‌های ناشی از تنش محیطی (ESCR) هستند. کاربرد اصلی به دلیل خواص مکانیکی خوب و ESCR بالا، Clearflex RL 50 U برای تولید ظروف با ظرفیت بالا 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	0.941 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.5 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ISO 22088
سختی Shore	55	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	19.0 MPa 20.0 MPa	- 2755.72 psi 2900.76 psi	ISO 527-2 - -
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	730 MPa	105877.74 psi	ISO 178
مقاومت در برابر ضربه سقوط	200 J/cm	-	ISO 6603-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 118	F° 244.4	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 128	F° 262.4	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.