Clearflex® RP 50 U

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

توضیحات محصول

Clearflex RP 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 RP 50 U دارای خواص مکانیکی خوب و ظاهر سطح عالی هستند. کاربرد اصلی به دلیل قابلیت پردازش بالا، Clearflex RP 50 U برای تولید اقلام سخت شکل با سطح داخلی صاف، اسباب بازی‌ها و برجستگی‌های باغی 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 قابلیت پردازش خوب پایان سطح خوب مقاومت خوب در برابر UV چگالی متوسط	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	اسباب‌بازی‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-

-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.935 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ISO 22088
سختی Shore	53	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	17.0 MPa	2465.65 psi	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	600 MPa	87022.8 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	113 C°	235.4 F°	ISO 306/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 126	F° 258.8	Internal Method

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	to 280 °C 230	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.