Clearflex® FG B3

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

توضیحات محصول

Clearflex FG B3 یک پلی اتیلن خطی با چگالی پایین است که دارای آنتی اکسیدان‌ها، عوامل لغزنده و ضد انسداد می‌باشد و برای فناوری فیلم دمشی مناسب است. این محصول با چگالی بسیار پایین و وزن مولکولی بالا مشخص می‌شود. فیلم‌های ساخته شده با Clearflex FG B3 بسیار شفاف هستند، دارای آب‌بندی خوبی حتی در دماهای پایین و خواص مکانیکی هستند. این نسخه با لغزنده و ضد انسداد Clearflex FG B0 را نمایندگی می‌کند. کاربرد اصلی Clearflex FG B3 برای هم‌اکستروژن به منظور تولید فیلم لمینت توصیه می‌شود و به دلیل خواص منحصر به فردش در ترکیب یا هم‌اکستروژن استفاده می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ضد چسبندگی	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	لغزش	-	-
ویژگی‌ها	آنتی بلاکینگ	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	چگالی پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابلیت حرارتی دما پایین لغزش	- -	
کاربردها	مخلوط کردن فیلم لمینت‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده هم‌اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.911 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.90 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.15	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	10 تا 50 میکرون	-	-
مدول کششی		- psi 13053.42 psi 14503.8	ISO 527-3 - -
تنش کششی		- psi 1015.27 psi 1015.27 psi 5076.33 psi 4641.22	ISO 527-3 - - - -
	MPa 90.0 MPa 100		
	MPa 7.00 MPa 7.00 MPa 35.0 MPa 32.0		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 500	-	-
	% 700	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 250	oz 8.82	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 70.0	-	-
	kN/m 110.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 88.0	F° 190.4	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 120	F° 248.0	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	66	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 7.0	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	200 to 230 °C	392.0 - 446.0 F°	-

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.