Clearflex® FF 508

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

توضیحات محصول

Clearflex FF 508 یک کوپلیمر هشت‌کربنی پلی‌اتیلن خطی با چگالی متوسط (C8-LMDPE) است که دارای آنتی‌اکسیدان‌ها و کمک‌های پردازش است و برای اکستروژن فیلم بادی مناسب است.
فیلم‌های تولید شده با Clearflex FF 508 دارای ویژگی‌های نوری عالی، در مقایسه با چگالی رزین، سختی بالا و مقاومت در برابر دما، و خواص آب‌بندی بهینه هستند. کاربرد اصلی به دلیل عملکردهای نوری، مکانیکی و آب‌بندی بالا، Clearflex FF 508 برای کاربردهایی که سختی بالا و درخشش بهینه این رزین یک عامل کلیدی است (فیلم بهداشتی، بسته‌بندی برای آب معدنی) توصیه می‌شود. نقطه نرم شدن بالای ویکات Clearflex FF 508 را برای تولید فیلم‌های غذایی که تحت فرآیند پاستوریزاسیون یا استریلیزاسیون قرار می‌گیرند، ایده‌آل می‌سازد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کمک‌پردازش	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	اکتین هم‌مونومر	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	فیلم بسته‌بندی غذا	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.934 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.75 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	10 تا 50 میکرون	-	-
مدول کششی		-	ISO 527-3
	400 MPa	58015.2 psi	-
	450 MPa	65267.1 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	550 %	-	-
	700 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	90 g	3.17 oz	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	35.0 kN/m	-	-
	200.0 kN/m	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	117 C°	242.6 F°	ISO 306/A
دمای ذوب	127 C°	260.6 F°	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	60	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	12 %	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	190 to 230 °C	374.0 - 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.