Elvax® 3200-2

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	EVA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DuPont™ Elvax® 3200-2 یک رزین کوپلیمر اتیلن-وینیل استات اصلاح شده با موم و قابل اکسترود است که به شکل گرانول برای استفاده در تجهیزات اکستروژن معمولی طراحی شده برای پردازش رزین های پلی اتیلن موجود است. ترکیب 22.5٪ وزنی محتوای کومونومر وینیل استات تثبیت کننده حرارتی موم: آنتی اکسیدان BHT کاربردها این رزین برای ایجاد یک مهر و موم حرارتی با دمای پایین به خود یا بسیاری از مواد دیگر که معمولاً در کاربردهای بسته بندی انعطاف پذیر استفاده می شوند، طراحی شده است. خواص مذاب این رزین به آن اجازه می دهد تا بر روی تجهیزات پوشش اکستروژن در طیف گسترده ای از سرعت های خط و ضخامت پوشش پردازش شود. همچنین می توان آن را با انواع پلیمرهای دیگر به صورت کو اکستروژن پوشش داد. این رزین معمولاً به عنوان درزگیر درب برای انواع ظروف شکل گرفته، به جای لاک های مهر و موم حرارتی اعمال شده با حلال استفاده می شود. این ماده یک مهر و موم خوب در برابر فیلم و ورق HDPE، فیلم پلی پروپیلن، PVDC، وینیل سخت، پلی استایرن سخت و فوم دار و پوشش های نیتروسلولز ایجاد می کند.
Elvax®3200-2 یک مهر و موم حرارتی با دمای پایین ایجاد می کند. دمای شروع مهر و موم حرارتی واقعی، محدوده آب بندی و استحکام نهایی مهر و موم به متغیرهایی مانند ساختار پوشش، ضخامت، نوع زیرلایه، هدایت حرارتی ساختار، نوع تجهیزات مهر و موم حرارتی، محیط استفاده نهایی و بسیاری موارد دیگر بستگی دارد. از آنجایی که توصیف کمی عملکرد مهر و موم حرارتی فقط برای یک کاربرد معین قابل تعیین است، ضروری است که خواص مهر و موم حرارتی برای هر کاربرد خاص ارزیابی شود. با این حال، برای مقایسه نسبی دماهای شروع مهر و موم حرارتی، می توان دمای Vicat هر رزین Elvax® را در نظر گرفت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان تثبیت کننده حرارتی موم	- - -	- - -
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان کوپلیمر قابل قبول برای تماس با غذا انعطاف‌پذیری خوب دوخت حرارتی خوب پایداری حرارتی قابلیت حرارتی دما پایین	- - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	کاربردهای پوشش فیلم بسته‌بندی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1350(a)(1)	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم هم‌اکستروژن هم‌اکستروژن پوشش اکستروژن اکستروژن فیلم	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.940 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	32 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
محتوای وینیل استات	22.5 %wt	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	55.0 C°	131.0 F°	ASTM D1525, ISO 306

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	C° 71.0	F° 159.8	ASTM D3418, ISO 3146
نقطه انجماد	C° 55 C° 55	- F° 131.0 F° 131.0	- ISO 3146 ASTM D3418

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-

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.