Eltex® PF6160AP

تولیدکننده	& INEOS Olefins Polymers Europe	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پودر پلی اتیلن با چگالی کم خطی غیر تثبیت شده (پودر روان). مزایا و ویژگی ها ELTEX ® PF6160AP یک گرید پودر پلی اتیلن با چگالی کم خطی غیر تثبیت شده (پودر روان) است که توسط Ineos Olefins and Polymers Europe تولید می شود و حاوی هگزن-1 به عنوان کومونومر تولید شده با کاتالیزور متالوسن است. 5 تا 20 درصد پودر ELTEX ® PF6160AP می تواند در ترکیب با گلوله های LLDPE و LDPE به عنوان جذب کننده عامل اتصال عرضی عایق ولتاژ پایین سیلان متصل استفاده شود. علاوه بر این، ELTEX ® PF6160AP می تواند در سطح 100٪ برای عایق ولتاژ پایین سیلان متصل با افزودن 0.7 -0.9٪ وینیل تری متوکسی سیلان، یک پراکسید مناسب و یک کاتالیزور اتصال عرضی استفاده شود. مخلوط های تجاری را می توان برای این منظور استفاده کرد. سطح جذب و شرایط جذب به ماهیت مایع پراکنده شده بستگی دارد. در بیشتر موارد، 10 درصد وزنی مایع را می توان به راحتی در ELTEX ® PF6160AP جذب کرد. سطح تخلخل خوب که باعث جذب خوب عوامل اتصال عرضی مایع (سیلان، پراکسید و غیره) می شود. راندمان اتصال عرضی بالاتر با پراکندگی خوب عامل اتصال عرضی به نفع محتوای عامل اتصال عرضی کمتر. شاخص جریان مذاب و چگالی مناسب برای پراکندگی آسان در بیشتر پلی اتیلن ها. مورفولوژی پولکی عالی با قطر بالا و محتوای ریزدانه کم: پودر روان باعث تغذیه خوب اکسترودر و پراکندگی خوب در بشکه می شود. خروجی و بهره وری بالاتر. چگالی حجیم بالا به نفع جابجایی و انتقال آسان پودر. کاربردها ELTEX ® PF6160AP نشان دهنده تعادل جالبی از خواص برای کاربردها به عنوان حامل مایعات در پردازش واکنشی است. حامل برای کنسانتره های رنگی، مستربچ ها. عایق سیم و کابل متصل. پوشش نساجی. لوله PEX گرم و سرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر هومر هگزن	- -	- -
کاربردها	عایق مستر بچ کاربردهای نساجی کاربردهای سیم و کابل	- - - -	- - - -
اشکال	برگ‌ها پودر	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.916 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.5 g/10 min	-	ISO 1133

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	103 to 116 °C	217.4 - 240.8 °F	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت دی‌الکتریک	2.20	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	ASTM D150

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.