

AMPLIFY™ GR 204

MAH-g	دسته بندی	The Dow Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AMPLIFY™ GR 204 Functional Polymer یک کنسانتره پلیمری پیوندی انیدرید مالئیک (MAH) است که به عنوان یک جزء ترکیبی برای پلی اتیلن اصلاح نشده طراحی شده است. AMPLIFY GR 204 Functional Polymer چسبندگی پلی اتیلن به پلی آمید و اتیلن وینیل الکل (EVOH) را افزایش می دهد. عملکرد این پلیمر همچنین باعث افزایش چسبندگی بین فلز، پلی الفین ها، سلولز، پلی استر، پلی کربنات، شیشه و فویل می شود. ویژگی های اصلی: HDPE اصلاح شده با انیدرید مالئیک کنسانتره چسب برای استفاده در کاربردهای فیلم دمیده یا ریخته گری و پوشش مطابق با: U.S. FDA CFR 175.105 21 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 175.105	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.954	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238, ISO 1133
سطح گرافت MAH	بسیار بالا	-	Internal method
سختی دورومتر		-	ASTM D2240, ISO 868
	97	-	ASTM D2240, ISO 868
	64	-	ASTM D2240, ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	MPa 16.0	psi 2320.61	ASTM D638
	MPa 16.0	psi 2320.61	ISO 527-2/51
ازدیاد طول کششی		-	-
	% 100	-	ASTM D638
	% 100	-	ISO 527-2/51
مدول خمشی	MPa 786	psi 113999.87	ASTM D790A, ISO 178

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 121	F° 249.8	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 127	F° 260.6	Internal method

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.