

# ALCUDIA® LDPE 3235FGA

| تولیدکننده | REPSOL | دسته بندی | LDPE                 |
|------------|--------|-----------|----------------------|
| فیلر       | -      | وضعیت     | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ALCUDIA® 3235FGA یک گرید پلی اتیلن با چگالی کم است که با فناوری اتوکلاو فشار بالا تولید می شود و برای کاربردهای فیلم دمیده نازک یا فیلم ریخته گری مناسب است. این ماده قابلیت پردازش آسان و فیلم هایی با ویژگی های پارگی آسان، خواص نوری خوب و چقرمگی افزایش یافته را ارائه می دهد. حاوی مواد افزودنی لغزنده (اروکامید)، آنتی اکسیدان و آنتی بلاک است. کاربردهای معمولی فیلم های بسته بندی بهداشتی فیلم های پاره شدن آسان بسته بندی نمایش محدوده دمای ذوب توصیه شده از 150 تا 190 درجه سانتیگراد. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی |  |                            |
|---------------|--|----------------------------|
| ویژگی         | سیستم متریک  | سیستم ایمپریال             |
| افزودنی       | افزودنی روان کننده اروسامید<br>عامل ضد کلوخه شدن<br>آنتی اکسیداسیون  | -<br>-<br>-                |
| ویژگی ها      | نرمی<br>اپتیکال<br>خاصیت ضد کلوخه سازی<br>آنتی اکسیداسیون<br>قابلیت کار، خوب<br>سختی خوب<br>مطابقت با تماس غذایی | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |

## کاربردها

| اطلاعات عمومی                    |                                       |                |            |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------|
| ویژگی                            | سیستم متریک                           | سیستم ایمپریال | روش تست    |
|                                  | بسته بندی                             | -              | -          |
|                                  | فیلم ها                               | -              | -          |
|                                  | فیلم ریخته گری                        | -              | -          |
| <b>رتبه بندی های استاندارد</b>   | تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه | -              | -          |
| <b>روش فرآیند</b>                | فیلم دمشی                             | -              | -          |
|                                  | فیلم ریخته گری                        | -              | -          |
| فیزیکی                           |                                       |                |            |
| ویژگی                            | سیستم متریک                           | سیستم ایمپریال | روش تست    |
| <b>چگالی</b>                     | g/cm <sup>3</sup> 0.932               | -              | ISO 1183   |
| <b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b> | g/10 min 3.5                          | -              | ISO 1133   |
| خواص مکانیکی                     |                                       |                |            |
| ویژگی                            | سیستم متریک                           | سیستم ایمپریال | روش تست    |
| <b>ضریب اصطکاک</b>               | 0.15                                  | -              | ISO 8295   |
| <b>ضخامت فیلم - تست شده</b>      | µm 40                                 | mil 1.57       | -          |
| <b>تنش کششی</b>                  | MPa 23.0                              | psi 3335.87    | ISO 527-3  |
|                                  | MPa 18.0                              | psi 2610.68    | ISO 527-3  |
| <b>ازدیاد طول کششی</b>           | % 350                                 | -              | ISO 527-3  |
|                                  | % 550                                 | -              | ISO 527-3  |
| <b>ضریب پرتاب وزنه</b>           | g 70                                  | oz 2.47        | ISO 7765-1 |
| <b>استحکام پارگی Elmendorf</b>   | N 1.1                                 | lbf 0.2473     | ISO 6383-2 |
|                                  | N 2.0                                 | lbf 0.4496     | ISO 6383-2 |



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.