

### ОПИСАНИЕ

LL45372 RM – бутеновый линейный полиэтилен низкой плотности. Марка характеризуется отличной стойкостью к растрескиванию и ударной вязкостью в сочетании с хорошей перерабатываемостью. Изделия, произведенные из LL45372 RM, устойчивы к воздействию агрессивных сред, и имеют длительный срок службы.

### ПРИМЕНЕНИЕ

LL45372 RM предназначен для производства контейнеров, ящиков, бочек методом ротозоформования и литья под давлением.

| Свойства                            | Условия        | Методика   | Типичные значения*      |
|-------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| <b>Реологические</b>                |                |            |                         |
| Показатель текучести расплава       | 190 °C/2.16 кг | ГОСТ 11645 | 4.5 г/10 мин            |
| <b>Физические</b>                   |                |            |                         |
| Плотность                           | 20 °C          | ГОСТ 15139 | 0.938 г/см <sup>3</sup> |
| <b>Механические</b>                 |                |            |                         |
| Предел прочности при разрыве        |                | ГОСТ 11262 | 16 МПа                  |
| Относительное удлинение при разрыве |                | ГОСТ 11262 | 650 %                   |
| Стойкость к растрескиванию          |                | ГОСТ 13518 | 128 ч                   |

\*Типичные значения; не для составления спецификации.

ПАО «Казаньоргсинтез»  
420051, г. Казань, ул. Беломорская, д. 101  
Тел.: 8 (843) 533-9808, 533-9965  
Факс: 8 (843) 533-9794  
Website: <https://www.kazanorgsintez.ru/>

ООО «Сибур»  
Дирекция Базовых Полимеров  
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3  
Тел.: 8 (495) 777-55-00  
E-mail: [techservice@sibur.ru](mailto:techservice@sibur.ru)