

# TOTAL Polyethylene Lumicene® BM 359 SG

Medium Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Polyethylene BM359 SG is a polyethylene material. This product is available in North America or Asia Pacific region. The processing method is blow molding or injection blowing molding.

The main features of the TOTAL Polyethylene BM359 SG are:

Comply with REACH standard

high gloss

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good flexibility

Impact resistance

Typical application areas include:

food contact applications

bottle

medical/health care

Главная Информация	
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Подсветка Хорошая ударопрочность Хорошая гибкость
Используется	Бутылка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 USP категория VI
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.90	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	25	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693B
10% Igepal, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	27.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	738	МПа	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	560	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	124	°C	ASTM D3418

#### Дополнительная информация

Cold Temperature Impact Energy, ASTM D3763, -20°C: 23.0 ft-lbElongation at Break, ASTM D638, Type IV, 2 in/min: >600%Gloss, TOTAL Method, 60°: 40 to 80

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	182 - 199	°C

#### NOTE

1. Type 4, 51mm/min

2. Type 4, 51mm/min

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

#### Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

