

# TOTAL Polypropylene Lumicene® MR 2002

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Polypropylene Lumicene® MR 2002 is a metallocene homopolymer polypropylene with a Melt Flow Index 15 g/10 min for cast film.

The specific design of the metallocene grade Lumicene® MR 2002 provides an exceptional processability on cast film lines. Films made of Lumicene® MR 2002 display an outstanding set of properties, combining exceptional optics with a toughness above conventional homopolymer based cast films. The extremely low extractable content is favorable for organoleptic properties.

Polypropylene Lumicene® MR 2002 is characterized by high fluidity for high speed spinning on spun laid non-woven lines where spun filaments are produced to form a web that is then thermally bonded to manufacture products for hygienic and technical uses.

Polypropylene Lumicene® MR 2002 has a special anti gas-fading formulation to reduce yellowing in fibres.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчив к выцветанию газа</li> <li>Хорошие органолептические свойства</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Низкий уровень извлечения</li> <li>Оптика</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Литая пленка</li> <li>Нити</li> <li>Пленка</li> <li>Нетканые материалы</li> <li>Нетканые материалы спанбонд</li> </ul>
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC 2002/72/EC</li> <li>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</li> </ul>
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Литая пленка</li> <li>Экструзия волокна (спиннинг)</li> <li>Нетканые материалы спанбонд</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ISO 1183
-- <sup>1</sup>	0.525	g/cm <sup>3</sup>	
--	0.905	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Флекторный модуль	1300	MPa	ISO 178
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 50 µm, Cast Film	24.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm, Cast Film	23.0	MPa	
MD : Break, 50 µm, Cast Film	44.0	MPa	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	33.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm, Cast Film	550	%	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	550	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Cast Film)	320	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>2</sup>			ISO 6383-2
MD : 50.0 µm	18.0	kN/m	
TD : 50.0 µm	19.0	kN/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления (DSC)	152	°C	ISO 3146
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 50.0 µm, Cast Film)	89		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	1.3	%	ISO 14782
<b>NOTE</b>			
1.	Bulk		
2.	Cast Film		

\* 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

