

ALCUDIA® LDPE 2303FL

Low Density Polyethylene

REPSOL

Описание материалов:

ALCUDIA® 2303-FL is stabilized with Ni quencher (yellow greenish colour), UV absorber and antioxidants. This compound offers high solar radiation resistance.

APPLICATIONS

Films for greenhouses and tunnels cover.

ALCUDIA® 2303-FL, 180 µm thickness films, have a lifetime of two continuous agricultural seasons (two winters and one summer) in geographical areas where the maximum solar radiation is 160 kLy.

For further information, contact to Technical Assistance and Development Department or Commercial Attention Service.

Recommended melt temperature range from 190 to 210°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Добавка	Ni Quencher Устойчивость к окислению УФ-стабилизатор		
Характеристики	Устойчивость к окислению Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Пленка Сельскохозяйственное применение		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.923	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	180	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Fracture, 180 µm, blown film	19.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture, 180 µm, blown film	19.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture, 180 µm, blown film	500	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 180 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (180 µm, blown film)	750	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 180 µm, blown film	6.0	N	ISO 6383-2

TD: 180 µm, blown film	9.0	N	ISO 6383-2
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (180 µm, blown film)	22	%	ASTM D1003
Глобальная передача видимого света ¹ (180.0 µm)	90	%	EN 13206

Дополнительная информация

Data taken from 180 µm thickness film, blown up ratio 2.25:1.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 - 210	°C

NOTE

1. Blown 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

