

ALCUDIA® HDPE 6080 IUV

High Density Polyethylene

REPSOL

Описание материалов:

ALCUDIA® 6080IUV is a high density polyethylene grade of high fluidity intended for those injection moulding applications in which an excellent balance of mechanical properties and good flow properties are required. Technical benefits this grade offers are:

Easy mould filling and quick release from the mould

Good mechanical and physical properties

UV-light protection

TYPICAL APPLICATIONS

Due to its good balance of mechanical and flow properties, ALCUDIA® 6080IUV is particularly intended for application in which good mechanical properties and weathering resistance are required:

Crates, boxes and storing cases

Rigid and industrial packaging

Recommended melt temperature range from 180 to 240°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая плавность		
	Высокий поток		
Используется	Ящики		
	Промышленное применение		
	Упаковка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1300	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	128	°C	ISO 306/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 240	°C	

* 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

