

## Softell CA 02 A

Polyolefin

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Softell CA 02 A is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using the LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. It is primarily used for the extrusion, calendering and extrusion blow molding of very soft film and sheet.

Softell CA 02 A exhibits outstanding low stiffness, excellent low hardness and very good impact resistance. Softell CA 02 A shows high compatibility to fillers and flame retardant additives as well as to other polyolefins.

The grade is available in natural pellet form.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая ударпрочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Низкая Твердость Средняя термостойкость Мягкий
Используется	Применение конструкции Пленка Промышленное применение Модификация пластмасс Профили Усиленные панели Герметики Лист Применение проводов и кабелей
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Каландрирование Уплотнение Экструзия Экструзионное выдувное формование Провод и кабель экструзии

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.870	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ISO 1133
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по суше (Shore A)	75		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress (Break, 23°C)	10.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	20.0	MPa	ISO 178
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	41.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	141	°C	ISO 11357-3

\* 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

