

## SABIC® HDPE CC253SL

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® HDPE CC253SL offers a good combination of stiffness, impact resistance, ESCR and organoleptic properties. The typical applications of this grade are mainly injection moulding and compression moulding of caps for sparkling water and carbonated soft drinks.

SABIC® HDPE CC253SL does contain slip agent for an easier opening. It is stabilised against UV light because the slip agent is sensitive to light; exposure to sunlight should be avoided.

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация	
Добавка	Комбинация UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошие органолептические свойства Хорошая жесткость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Комбинация
Используется	Колпачки
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	1100	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Tensile Stress			ISO 527-2/1BA/50
Yield, 2.00 mm, Compression Molded	26.0	MPa	
Break, 2.00 mm, Compression Molded	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm, Compression Molded)	> 200	%	ISO 527-2/1BA/50
Флекторный модуль (2.00 mm, Compression Molded)	1150	MPa	ISO 178

Флекторный стресс (2.00 mm, Compression Molded)	26.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Compression Molded)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	124	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	131	°C	ISO 11357-3
Enthalpy Change	201	J/g	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

