

## Purell ACP 6541A

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Exceptional organoleptic properties and outstanding balance of stiffness, toughness and environmental stress cracking resistance make Purell ACP6541A the choice of customers for the production of closures for still mineral and sparkling water, CSD and many other types of food and non-food caps and closures as well as tube shoulders and compression moulding applications.

Purell ACP 6541A is additionally used by our customers in injection moulding applications in the medical and pharmaceutical market after approval is given by LyondellBasell.

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant LyondellBasell Technical and Business contacts first.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стерилизуемый оксид этилена</li> <li>Хорошие органолептические свойства</li> <li>Хорошая жесткость</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Высокая плотность</li> <li>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</li> <li>Высокий поток</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Колпачки</li> <li>Затворы</li> <li>Медицинские устройства</li> <li>Медицинские/медицинские приложения</li> <li>Фармацевтика</li> <li>Трубка</li> </ul>
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прессформа сжатия</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	1.5	g/10 min	
190°C/5.0 kg	6.4	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (50°C, 2% Arkopal)	30.0	hr	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по суше (Shore D)	55		ISO 868
Твердость мяча (H 132/30)	54.0	MPa	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	22.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	70.0	°C	ISO 306/B50
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	Full Notch Creep Test, 6 MPa		

\* 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

