

## DOWLEX™ 2517

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOWLEX™ 2517 Polyethylene Resin is a narrow molecular weight distribution copolymer designed to offer good ESCR and low temperature properties with excellent flexibility. This resin has good processability over a wide range of molding conditions.

Linear Low Density Polyethylene

For lids, housewares and containers

Excellent low temperature flexibility, good ESCR

Complies with:

U.S. FDA FCN 424

Canadian HPFB No Objection (With Limitations)

EU, No 10/2011

U.S. FDA-DMF

U.S. USP 23

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA FCN 424 HPFB (Канада) без возражения 2 USP 23 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.917	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	4.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	45		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	9.65	MPa	ASTM D638
Fracture	8.96	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	ASTM D638
Fracture	600	%	ASTM D638

Флекторный модуль-2% Secant	234	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	399	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	39.4	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	91.7	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	124	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	103	°C	Internal method

#### Дополнительная информация

☐☐ ASTM D 4976 ☐☐☐☐☐☐☐☐.

#### NOTE

1. Type s

\* 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

