

## Braskem PE HDP3049

High Density Polyethylene

Braskem IDESA

### Описание материалов:

HDP3049 is a natural bimodal high density polyethylene copolymer designed for extrusion of potable water, natural gas, industrial and mining pipe.

Applications:

PE100 Potable water, natural gas, Industrial and Mining Pipe.

Process:

Pipe Extrusion.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Бимодульное молекулярное распределение веса		
Используется	Трубопроводная система		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	8.5	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	> 5000	hr	ASTM D1693C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	24.1	MPa	ASTM D638
Fracture	30.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	900	MPa	ASTM D790
Основы гидростатического дизайна			ASTM D2837
23°C	11.0	MPa	ASTM D2837
60°C	6.90	MPa	ASTM D2837
Время обнаружения кислорода (210 °C)	> 20	min	ASTM D3895
Минимальная требуемая прочность	10.0	MPa	ISO 9080
PENT	> 10000	hr	ASTM F1473
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	63.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -118	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525

\* 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

