

## Flexathene® TP4390HU

Polyolefin

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

FLEXATHENE TP4390HU is a reactor thermoplastic polyolefin (TPO), polypropylene-ethylene copolymer designed for injection molding and compounding applications. This material combines a high melt flow rate with good impact properties. TP4390HU exhibits good processability, excellent impact properties and resistance to chemical attack over a wide temperature range.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Сополимер
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая ударопрочность
	Хорошая технологичность
	Стабилизация тепла
	Высокий поток
Используется	Уплотнение
Формы	Гранулы
Метод обработки	Уплотнение
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	59		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	19.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	862	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	75	J/m	
-18°C	120	J/m	
23°C	No Break		
Незубчатый изод Impact			
-30°C	1900	J/m	ASTM D256

-18°C	No Break		ASTM D4812
Ударное устройство для дротиков (-30°C, Total Energy)	44.7	J	ASTM D3763
Gardner Impact (-30°C)	48.0	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	66.1	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	204 to 232	°C	

\* 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

