

## YUPLENE® HX3800

Polypropylene Homopolymer

SK Global Chemical

### Описание материалов:

YUPLENE HX3800 is a high crystalline polypropylene homopolymer designed for injection molding applications. YUPLENE HX3800 has excellent properties in stiffness, flow, heat resistance and good dimensional stability. YUPLENE HX3800 can be used for auto parts, household articles, electric appliances and various containers. YUPLENE HX3800 can reduce various injection problems such as surface trouble, shrink, warpage etc. and reduce the cycle time of injection molding due to rapid crystallization.

YUPLENE HX3800 complies with FDA regulation 21 CFR177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая стабильность размеров</li> <li>Хороший поток</li> <li>Высокая термостойкость</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Высококристаллический</li> <li>Гомополимер</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приборы</li> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Контейнеры</li> <li>Электрические детали</li> <li>Товары для дома</li> <li>Промышленные детали</li> </ul>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	45	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	41.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	< 300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2160	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	25	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	156	°C	ASTM D1525
Heat Deflection Temperature	140	°C	ASTM D648

\* 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

