

Eraclene® ML 70 U

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Eraclene ML 70 U is a high density polyethylene resin (HDPE) with antioxidants, suitable for injection moulding application.

Its narrow molecular weight distribution leads to high mechanical properties (rigidity, impact strength) together with high stress cracking resistance.

Main Application

Eraclene ML 70 U is suggested to produce items with high mechanical performances, industrial containers, pallets and lids for open drums.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Промышленные контейнеры		
	Крышки		
	Поддоны		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	2.8	g/10 min	
190°C/5.0 kg	8.0	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	25.0	MPa	
Break, Compression Molded	20.0	MPa	

Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	800	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (Compression Molded)	200	J/m	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/A
Температура плавления	135	°C	Internal Method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	220 to 275	°C	
Средняя температура	220 to 275	°C	
Передняя температура	220 to 275	°C	
Температура формы	10.0 to 40.0	°C	
NOTE			

1. Method A

* 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

