

LNP™ LUBRICOMP™ DP003EH compound

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP* DP003EH is a compound based on Polycarbonate resin containing Silicone, PTFE. Added features of this material include: Easy Molding.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound DL-4530 EM HC

Product reorder name: DP003EH

Главная Информация			
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Хорошая производительность формования Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	40.7	MPa	ASTM D638
Fracture	46.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0	%	ASTM D638
Fracture	17	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2060	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	77.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	1700	J/m	ASTM D4812
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	293 - 304	°C	
Средняя температура	304 - 316	°C	
Передняя температура	310 - 321	°C	
Температура обработки (расплава)	299 - 316	°C	
Температура формы	82.2 - 110	°C	

Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 60	rpm

* 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

