

HIVAL® 506060 NT

High Density Polyethylene

Nexeo Solutions, LLC.

Описание материалов:

HIVAL®506060 NT is a high density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

HIVAL®The main characteristics of 506060 NT are: contact with food.

HIVAL®The typical application field of 506060 NT is: food contact application

Главная Информация			
Характеристики	Соответствие пищевого контакта		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.965	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	< 3.00	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant	931	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	16	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1720	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-40°C)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	85.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	48.9	°C	ASTM D648
Температура плавления	118	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	232	°C	
Средняя температура	243	°C	
Передняя температура	243	°C	
Температура сопла	246	°C	
Температура обработки (расплава)	243	°C	

Температура формы	7.22 - 18.3	°C
Давление впрыска	2.76 - 10.3	MPa
Back Pressure	1.03 - 3.45	MPa

Инструкции по впрыску

Screw Speed: Slow Injection Speed: Slow - Fast Avoid excessive melt temperatures and long residence times as this could lead to thermal degradation.

* 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



WeChat