

HIVAL® FL19 NT

Low Density Polyethylene

Nexeo Solutions, LLC.

Описание материалов:

HIVAL®FL19 NT is a low density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by extrusion coating or injection molding.

HIVAL®The main features of FL19 NT are:

ROHS certification

BPA free

accessible food

Typical application areas include:

home apps

hat/cap/cork

container

Consumer goods

food contact applications

Главная Информация	
Характеристики	Соответствие пищевого контакта Без BPA
Используется	Товары для дома Баррель Чехол Игрушка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионное покрытие Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	45		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	9.65	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	245	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-20°C)	910	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	40.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-65.0	°C	ASTM D746
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	163	°C	
Средняя температура	171	°C	
Передняя температура	177	°C	
Температура сопла	177	°C	
Температура обработки (расплава)	177	°C	
Температура формы	7.22 - 23.9	°C	
Давление впрыска	2.76 - 10.3	МПа	
Back Pressure	1.03 - 3.45	МПа	

Инструкции по впрыску

Screw Speed: Slow Injection Speed: Slow - Fast

* 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

