

## **HIVAL® 521054**

High Density Polyethylene

Nexeo Solutions, LLC.

## Описание материалов:

HIVAL®521054 is a high density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by injection molding. HIVAL®The main features of the 521054 are:

ROHS certification

BPA free

accessible food

Typical application areas include:

home apps

disc/rack

Consumer goods

food contact applications

Главная Информация				
Характеристики	Соответствие пищевого контакта			
	Без ВРА			
Используется	Товары для дома			
	Игрушка			
	Кронштейн Лоток			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	0.954	g/cm³	ASTM D1505	
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Yield)	21.4	MPa	ASTM D638	
Флекторный модуль-1% Secant	862	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact	35	J/m	ASTM D256	
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	
Инструкции по впрыску			

Screw Speed: SlowInjection Speed: Slow - FastAvoid 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

