

## Marvel™ M3504DXP

Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

### Описание материалов:

M3504DXP and Marvel M50 are powder and compounded form of Dowlex NG2429 which are linear-low density polyethylene octene copolymer for rotational molding applications. M3504DXP is a natural color available in powder form, which are specifically designed for applications requiring excellent environmental stress crack resistance and impact strength combined with low warpage and good processing. It is fully heat and UV stabilized resulting in a wide processing latitude, good color retention, and long life expectancy. Both of them are recommended for large and thick tanks with a generous radius and curve.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность цвета Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность Стабилизация тепла Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Низкий уровень защиты Октеновый комномер Перерабатываемый материал		
Используется	Контейнеры Резервуары		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Antarox, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	57		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	17.0	MPa	
Break	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	800	%	ISO 527-2
Флекторный модуль-1% Secant	640	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ARM Impact (-20°C)	230	J/cm	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	118	°C	ISO 306/A120
Температура плавления	125	°C	DSC
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	105	°C	ISO 3146

\* 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

