

# Sarlink® TPE OM-2145 BLACK 404

Thermoplastic Elastomer

**Teknor Apex Company** 

#### Описание материалов:

Sarlink®TPE OM-2145 BLACK 404 is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding. Sarlink®The main characteristics of TPE OM-2145 BLACK 404 are: flame retardant/rated flame.

Sarlink®The typical application field of TPE OM-2145 BLACK 404 is: automobile industry

Главная Информация			
Используется	Автомобильные внутренние детали		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	2.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	7.58	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	138 - 160	°C	
Средняя температура	182 - 199	°C	
Передняя температура	182 - 199	°C	
Температура сопла	193 - 210	°C	
Температура обработки (расплава)	177 - 199	°C	
Температура формы	4.44 - 48.9	°C	
	4.44 - 48.9 1.38 - 5.52	°C MPa	
Давление впрыска			
Температура формы Давление впрыска Васк Pressure Screw Speed	1.38 - 5.52	MPa	



### Инструкции по впрыску

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	138 - 149	°C
Зона цилиндра 2 температура.	149 - 160	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160 - 182	°C
Зона цилиндра 5 темп.	171 - 193	°C
Температура матрицы	182 - 204	°C

<sup>\*</sup> 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

