

## SCHULAFORM® 9D DB LE BLACK

Acetal (POM) Copolymer

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

Easy flow Polyoxymethylene grade with low emissions for automotive applications (dry blend)

Главная Информация			
Характеристики	Низкая волатильность Хорошая мобильность		
Используется	Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-C		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	26.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	145	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	100	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения			
--	162	°C	ISO 306/A50
--	150	°C	ISO 306/B50
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Emission of Organic Compounds			
VDA 277, TVOC (total organic compounds)		µgC/g	VDA 277
VDA 278, Fog (condensable compounds)		µgC/g	VDA 278

VDA 278, VOC (volatile organic compounds)	µgC/g	VDA 278
Выбросы формальдегида	mg/kg	VDA 275
Odor	3.50	VDA 270

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040 - 0.10	%
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Температура обработки (расплава)	200 - 210	°C
Температура формы	60 - 120	°C

\* 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

