

# SCHULAFORM® 9 D LE NATURAL

Acetal (POM) Copolymer

A. Schulman Europe

## Описание материалов:

Easy flow Polyoxymethylene grade with low emissions for automotive applications

Главная Информация			
Характеристики	Низкая волатильность Хорошая мобильность		
Используется	Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	21.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	137	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	62.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	147	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
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	3.00	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

