

# MEGOLON™ HF 8037 DD NATURAL

Thermoplastic

AlphaGary

## Описание материалов:

MEGOLON HF 8037 DD IS AN OIL RESISTANT, LOW DIE DROOL, HALOGEN FREE FLAME RETARDANT JACKETING COMPOUND.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов Маслостойкий		
Используется	Кабельный кожух		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52 to 1.58	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/10.0 kg)	0.40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	89 to 95		
Shore A, 15 sec	82 to 88		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	11.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	300	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе <sup>1</sup>			UL Unspecified
121°C, 168 hr	15	%	
136°C, 168 hr	15	%	
Изменение максимального удлинения в воздухе <sup>2</sup>			UL Unspecified
121°C, 168 hr	-10	%	
136°C, 168 hr	-20	%	
Изменение прочности на растяжение			
50°C, 24 hr <sup>3</sup>	10	%	MIL C-24643
100°C, 24 hr <sup>4</sup>	-10	%	MIL C-24643

121°C, 18 hr, in ASTM #2 Oil <sup>5</sup>	15	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения			
50°C, 24 hr <sup>6</sup>	-15	%	MIL C-24643
100°C, 24 hr <sup>7</sup>	-5.0	%	MIL C-24643
121°C, 18 hr, in ASTM #2 Oil <sup>8</sup>	-5.0	%	UL Unspecified

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-28.0	°C	ASTM D746
Испытание на горячее давление-% Потеря(80 °C)	12	%	IEC 811-3-1
NBS Плотность Дыма			ASTM E662
Flaming, Dm : 2.54 mm	82.0		
Non-Flaming, Dm : 2.54 mm	146		
Индекс дыма	8.00		NES 711

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	40	%	ASTM D2863

#### NOTE

1. Thickness: 30 mil
2. Thickness: 30 mil
3. in MIL-L-17672, Thickness: 30 mil
4. in MIL-L-17331, Thickness: 30 mil
5. Thickness: 30 mil
6. in MIL-L-17672, Thickness: 30 mil
7. in MIL-L-17331, Thickness: 30 mil
8. Thickness: 30 mil

\* 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

