

## LNP™ THERMOCOMP™ 2X00858 compound

Фирменная

Perfluoroethylene Propylene Copolymer

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP THERMOCOMP 2X00858 is a compound based on FEP resin containing proprietary fillers.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound PDX-FP-F-00858

Product reorder name: 2X00858

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Фирменная		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
--	2.16	g/cm <sup>3</sup>	
--	2.17	g/cm <sup>3</sup>	
Поглощение воды (24 hr, 50% RH)	0.010	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	1010	MPa	ASTM D638
--	939	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	14.0	MPa	ASTM D638
Yield	14.0	MPa	ISO 527-2/5
Break <sup>3</sup>	12.0	MPa	ASTM D638
Break	13.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>4</sup>	5.5	%	ASTM D638
Yield	6.1	%	ISO 527-2/5
Break <sup>5</sup>	9.3	%	ASTM D638
Break	9.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
50.0 mm Span <sup>6</sup>	797	MPa	ASTM D790
-- <sup>7</sup>	873	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	19.0	MPa	ISO 178
Yield, 50.0 mm Span <sup>8</sup>	20.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C	680	J/m	ASTM D256
23°C <sup>9</sup>	32	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact			
23°C	980	J/m	ASTM D4812
23°C <sup>10</sup>	85	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	79.3	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>11</sup>	80.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	57.4	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>12</sup>	61.0	°C	ISO 75-2/Af

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, Testing by SABIC)	V-0	UL 94

NOTE	
1.	50 mm/min
2.	Type I, 5.0 mm/min
3.	Type I, 5.0 mm/min
4.	Type I, 5.0 mm/min
5.	Type I, 5.0 mm/min
6.	1.3 mm/min
7.	2.0 mm/min
8.	1.3 mm/min
9.	80*10*4
10.	80*10*4
11.	80*10*4 mm
12.	80*10*4 mm

\* 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

