

### Физико-химические свойства сухой смазки ФОРУМ®

№	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид	белый порошок
2.	Состав, % (C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> CF <sub>3</sub>	99,99
3.	Размер частиц, мкм (%)	0,2 - 1 (95), 1 - 2 (5)
4.	Форма частиц	сфера
5.	Морфология частиц	пакет нанопленок
6.	Температура начала возгонки, °С (потеря веса, %)	60 (<0,1)
7.	Температура плавления, °С	~290
8.	Температура полной возгонки, °С	~500
9.	Термостабильность при 320° С (потеря веса) % не более	25
10.	Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,9-2,0
11.	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	0,5-0,8
12.	Атмосферная стойкость	превосходная
13.	Химическая стойкость при нормальных условиях	Стоек к воздействию кислот, щелочей, растворителей и окислителей, включая элементный фтор и фторгалоиды. Стоек к воздействию восстановителей, кроме аммиачных растворов щелочных металлов
14.	Поглощение воды за 24 часа, %	0,00