



ООО "Ориентал Бридж" ИНН/КПП 5011029699/501101001  
140301, Московская область, г.Егорьевск, ул.Смычка, д.28а  
тел. 8(49640) 4-20-50

<https://him-sklad.ru/products/>

## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Наименование: Полидиметилсилоксан/ПДМС-20  
Химическая формула:  $(C_2H_6OSi)_n$   
CAS No. 63148-62-9  
Партия No. 20220628  
Вес: 1520 кг (190 кг/барабан x 8)

Характеристика	Стандарт испытаний	Результат теста
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость	Бесцветная прозрачная жидкость
Вязкость (25 °С, мПа·с)	20 ± 2	21,7
Точка вспышки (°С, в открытом тигле)	150 мин	202
Летучее вещество (150°С, 2 часа)	10,0% макс.	4,8%
Содержание механических примесей	Отсутствуют	Отсутствуют
Кинематическая вязкость	при 20°С, м <sup>2</sup> /с (18—22)·10 <sup>-6</sup>	(сСт) 18—22
Кинематическая вязкость	при минус 50°С, м <sup>2</sup> /с, не более 2,3·10 <sup>-4</sup>	(сСт) 230
Кинематическая вязкость	при минус 60°С, м <sup>2</sup> /с	Не определяют
Температура застывания, °С	Не выше	Минус 60
Реакция среды (рН водной вытяжки)	6,0—7,0	6,2
Массовая доля кремния, %	37,0—38,5	37,8
Массовая доля воды, %, не более	0,004	0,004