



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-50  
Химическая формула:  $(C_2H_6OSi)_n$   
CAS No. 63148-62-9  
Партия No. 20220627  
Вес: 1600 кг (200 кг/барабан x 8)

Характеристика	Стандарт испытаний	Результат теста
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость	Бесцветная прозрачная жидкость
Вязкость (25 °С, мПа·с)	50 ± 5	49,8
Точка вспышки (°С, открыт)	300 мин	308
Летучее вещество (150°С, 2 часа)	1,0% макс.	0,45%
Содержание механических примесей	Отсутствуют	Отсутствуют
Кинематическая вязкость	при 20°С, м <sup>2</sup> /с (45—55)·10 <sup>-6</sup>	(сСт) 45—55
Кинематическая вязкость	при минус 50°С, м <sup>2</sup> /с, не более 5,0·10 <sup>-4</sup>	(сСт) 500
Кинематическая вязкость	при минус 60°С, м <sup>2</sup> /с, не более 7,0·10 <sup>-4</sup>	(сСт) 700
Температура застывания, °С	Не выше	Минус 60
Реакция среды (рН водной вытяжки)	6,0—7,0	6,5
Массовая доля кремния, %	37,0—38,5	37,8
Массовая доля воды, %, не более	0,004	0,004