



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-100
Химическая формула: $(C_2H_6OSi)_n$
CAS No. 63148-62-9
Партия No. 20220715
Вес: 4000 кг (200 кг/барабан x 20)

Характеристика	Стандарт испытаний	Результат теста
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость	Бесцветная прозрачная жидкость
Вязкость (25 °С, мПа·с)	100 ± 10	97
Точка вспышки (°С, открыт)	260 мин	315
Летучее вещество (150°С, 2 часа)	1,0% макс.	0,45%
Содержание механических примесей	Отсутствуют	Отсутствуют
Кинематическая вязкость	при 20°С, м ² /с (9,2—10,8)·10 ⁻⁶	(сСт) 10,3
Кинематическая вязкость	при минус 50°С, м ² /с, не более 1,2·10 ⁻⁴	(сСт) 120
Кинематическая вязкость	при минус 60°С, м ² /с, не более 7,0·10 ⁻⁴	Не определяют
Температура застывания, °С	Не выше	Минус 65
Реакция среды (рН водной вытяжки)	6,2—7,0	6,5
Массовая доля кремния, %	36,0—37,5	37,2
Массовая доля воды, %, не более	0,004	0,004