



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 - 200
Химическая формула: $(C_2H_6OSi)_n$
CAS № 63148-62-9
Партия № 10003951/2208001083
Дата производства 2022.08.16
Вес 15200кг

Характеристика	Стандарт испытаний	Результат теста
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость	Бесцветная прозрачная жидкость
Вязкость (25°C, мПа·с)	200±10	197.35
Показатель преломления	1.403±0.001	1.40321
Летучее вещество (150°C, 2 часа)	1% макс	0.48%
Удельный вес (г/см ³)	0.967±0.005	0.965
Содержание механических примесей	Отсутствуют	Отсутствуют
Кинематическая вязкость (при 20°C, м ² /с)сСт	(192-208)10 ⁻⁶ 192-208	197.35
Кинематическая вязкость (при 50°C, м ² /с)	Не определяют	Не определяют
Кинематическая вязкость (при 60°C, м ² /с)	Не определяют	Не определяют
Динамическая вязкость (при -50°C Па/с, (сП)	≤2,0 2000	1985
Температура вспышки в открытом тигле, °C	≥316	305
Температура застывания, °C	≤-62	61
Реакция среды (рН водной вытяжки)	6,2-7,0	6,5
Массовая доля кремния, %	37,0-38,5	37.5
Массовая доля воды, %	≤0,004	0,004