



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-300
Химическая формула: $(C_2H_6OSi)_n$
CAS No. 63148-62-9
Партия No. 10003891\21110010В3
Вес: 3800 кг (190 кг/барабан x 20)

| Характеристика | Стандарт испытаний | Результат теста |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| Внешний вид | Бесцветная прозрачная жидкость | Бесцветная прозрачная жидкость |
| Вязкость (25 °С, мПа·с) | 300 ± 30 | 303 |
| Точка вспышки (°С, открыт) | 315 мин | 320 |
| Летучее вещество (150°С, 2 часа) | 1,0% макс. | 0,45% |
| Содержание механических примесей | Отсутствуют | Отсутствуют |
| Кинематическая вязкость (при 20°С, м ² /с)сСт | $(290-310) \cdot 10^{-6}$ 290-310 | 303 |
| Кинематическая вязкость (при 50°С, м ² /с) | Не определяют | Не определяют |
| Кинематическая вязкость (при 60°С, м ² /с) | Не определяют | Не определяют |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ≤315 | 305 |
| Температура застывания, °С | ≤62 | 61 |
| Реакция среды (рН водной вытяжки) | 6,2—7,0 | 6,5 |
| Массовая доля кремния, % | 37,5—38,5 | 37,9 |
| Массовая доля воды, % | ≤0,004 | 0,004 |