

Сертификат анализа

Наименование: масло вазелиновое.

Тест	Спецификация	Результаты тестирования
Инфракрасное поглощение	Соответствует стандартному спектру	соответствует
Вязкость при $40 \pm 0,1$ °C. мм ²	Соответствует требованиям испытания на вязкость	соответствует
Удельный вес при 25 °C	0.818-0.880	0.831
Кинематическое напряжение при температуре $40 \pm 0,1$ °C, мм ²	28-32	31.30
Кислотность	Водный слой не вызывает розового окрашивания при добавлении 0,01 N NaOH с использованием фенолпенталеинового индикатора	соответствует
Легко карбонизируемые вещества	Кислотный слой не становится темнее стандартного цвета	соответствует
Предел содержания полициклических ароматических углеводородов	Поглощение при 260-350 нм не превышает одной трети поглощения при 275 нм стандартного раствора нафталина (7 мкг на мл)	соответствует
Предел содержания соединений серы	Темно-коричневая окраска не развита	соответствует
Твёрдый парафин	Сквозь масло видно черную линию шириной 0,5 мм	соответствует
Плотность при 29,5 °C, г/см ³	В отчет	0.826
Температура горения, °C	200 мин	230
Температура плавления, °C	-21	-24
Цветной Сайболт	30	+30
Показатель преломления при 20 °C	В отчет	1.468