



ООО "МиниМед", 241520, Российская Федерация, Брянская область,
Брянский район, с. Супонево, ул. Шоссейная, 17 А

Тел. (4832) 92-97-97, 92-24-62, -53, -55, -56, -57, -58, -60, -61, -62
 Многоканальный номер - 8-800-100-48-32
 Факс (4832) 92-24-54, 92-24-59, 92-24-61

ИНН 3234007127

www.minimed.ru

e-mail: info@minimed.ru

Код ОКП 93 9816

Регистрационное удостоверение
 № ФСР 2009/05559 от 21.08.2009 г.

Паспорт
Масло иммерсионное
ТУ 9398-011-29508133-2009

Серия:
 Дата изготовления:

Срок годности – 1,5 года с даты изготовления.

1. Назначение

Используется для апохроматических и ахроматических объективов микроскопов всех видов, кроме люминесцентных, предназначенных для работы в видимой области спектра.

2. Технические требования

Наименование показателя	Характеристика и норма по ТУ	Результаты анализа
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость со слабым желтоватым оттенком	Соответствует
Удельный вес, г/см ³ при t = 20°C	0,91±0,01	0,92
Показатель преломления при t = 20°C	1,5150-1,5180	1,5152
Коэффициент пропускания света в слое масла толщиной 1 мм в спектр. диапазоне	500-720 нм - не менее 95%; 400-480 нм - не менее 92%	96
Вязкость при t = 20°C, мм ² /с	220-400	360

Иммерсионное масло легко удаляется с поверхности препарата, фронтальной линзы и оправы объектива; инертно к окрашенным и неокрашенным препаратам.

Упаковка – флаконы вместимостью 100,0 мл.

3. Транспортирование и хранение

Транспортирование должно проводиться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Хранение - в упаковке предприятия-изготовителя в прохладном месте при относительной влажности воздуха не более 80% в местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и агрессивных сред в течение всего срока годности.

4. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества масла иммерсионного требованиям ТУ 9398-011-29508133-2009 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и применения в течение всего срока годности.

Начальник ОТК



Захаров А.И.



Паспорт качества

Изготовитель: "Loba Chemie" (Индия)

Метиленовый голубой

"чда"

C.I. 52015

Международное название: N,N,N',N'-тетраметилтионина хлорид;

Название	Метиленовый голубой
Молекулярная формула	$C_{16}H_{18}ClN_3SxH_2O$
Молекулярный вес (М.В.)	319,859 гр/моль
CAS номер	61-73-4
Артикул	04646
Номер партии	A159811503
Дата изготовления	Март 2015
Использовать до	Февраль 2020

Описание	Нормативы	Результаты
Внешний вид	Тёмно-зелёный порошок	Тёмно-зелёный порошок
Содержание основного вещества	95,0-101,0%	97,03 %
Идентификационный тест	Тест пройден	Тест пройден
Растворимость	Тест пройден	Тест пройден
Не растворимые в метиловом спирте вещества	Макс 1,0%	0,9%
Примеси	Тест пройден	Тест пройден
Железо (Fe)	Макс 0,01 %	0,01%
Свинец (Pb)	Макс 0,001%	0,00007%
Цинк (Zn)	Макс 0,001%	0,001%
Потеря при высушивании (105°C, 18 часов)	8,0-22,0%	15,69%
Сульфатированная зола (600°C)	Макс 0,25%	0,19 %

Продукт соответствует требованиям ТУ6-09-2979, квалификации «чда».

Контролёр ОТК

