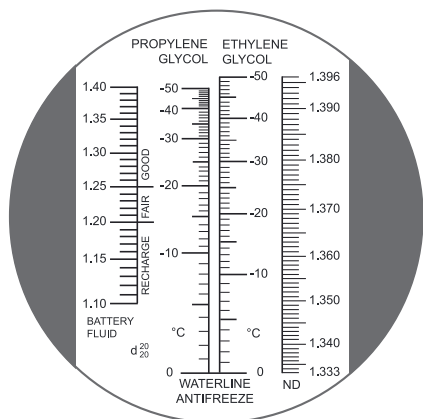


Показывает действительную температуру замерзания. Не требует переводных таблиц.

РЕФРАКТОМЕТР 2600

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Показатель преломления
Аккумуляторная кислота
Пропиленгликоль
Этиленгликоль



Данные

Вес: 300 г
Длина: 160 мм
Этиленгликоль: от 0 до -50 °C
Шаг: 1 °C
Пропиленгликоль: от 0 до -50 °C
Шаг: 1 °C
Электролит: от 1.10 до 1.40 г/мл Шаг: 0.01 г/мл
Нанодиоптрии: от 1.333 до 1.396 Шаг: 0.001

Процесс измерения

Внимание: Перед измерением концентрации следует проверить установку нулевого значения шкалы, нанеся на призму 1-2 капли дистиллированной воды. Если показания рефрактометра отличаются от 0, необходимо скорректировать их с помощью регулировочного винта.

После тщательной очистки крышки и призмы капнуть на призму 1-2 капли проверяемой жидкости.

При закрывании крышки жидкость распределяется.

Глядя в окуляр против светлого фона, настроить резкость шкалы. Снять показания по синей разделительной линии.

Области применения

- Водные смеси этиленгликоля в контурах охлаждения легковых автомобилей, грузовиков и т.д.
- Водные смеси пропиленгликоля в контурах охлаждения систем отопления и гелиоустановок
- Определение плотности электролита для автомобильных АКБ
- Определение концентрации и свойств нестандартизованных жидкостей со значениями 1,333-1,396 нанодиоптрий при помощи таблицы показателей преломления. Примеры: антифриз для стеклоомывателя, специальные антифризы, смазочные масла, масляные эмульсии и т.п.

Продукт

- Регулировочный винт для настройки на нулевую линию (водяная линия)
- Поворачивая окуляр, можно настроить под индивидуальную остроту зрения.
- Мягкий наглазник на окуляре
- Формоустойчивый металлический корпус
- Удобно держать благодаря резиновой обкладке
- Составная защитная пластина для оптимального распределения жидкости

| | |
|---|--|
| 1. Открыть крышку призмы | |
| 2. Нанести 1-2 капли образца на призму. Жидкость должна равномерно покрывать поверхность призмы | |
| 3. Закрыть крышку | |
| 4. Поднести окуляр к глазу и направить рефрактометр на источник света | |
| 5. Считать показания шкалы на границе светлой и темной областей | |
| 6. Открыть крышку и удалить жидкость сухой чистой салфеткой | |
| 7. Не следует мыть призму рефрактометра струей воды | |