

Общество с ограниченной ответственностью  
«МИКРОМЕХАНИКА»  
Юридический адрес: г. Москва, ул. Винокурова, д. 26, кор. 2оф. 34  
тел: +7(495)220-9792

КАЧЕСТВЕННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ  
на масло приборное, часовое низкотемпературное марки  
«МН-45» ГОСТ 8781-71

Масло часовое «МН-45» предназначено для смазывания часовых механизмов и приборов точной механики, работающих в диапазоне температур от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .

Партия № 7/2017г  
Количество 0,1л  
Дата выпуска 20.12.2017г.

Масло часовое марки «МН-45» по органолептическим показателям соответствует нижеуказанным требованиям:

1. Внешний вид – однородная прозрачная жидкость.
2. Цвет – от желтого до светло-коричневого.

Масло часовое марки «МН-45» по физико-химическим показателям соответствует нижеуказанным нормам:

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Вязкость кинематическая при $+20^{\circ}\text{C}$ , сст, | 48          |
| 2. Кислотное число в мг КОН на 1г масла, не более           | 0,28        |
| 3. Испаряемость, %, не более                                | 0,25        |
| 4. Растекаемость, %, не более                               | 1,5         |
| 5. Нарастание вязкости при окислении, %, не более           | 1           |
| 6. Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$ , не выше     | минус 52    |
| 7. Коррозионная активность                                  | выдерживает |
| 8. Содержание механических примесей                         | отсутствуют |
| 9. Содержание воды  | отсутствует |

Гарантийный срок хранения масла – 5,5 лет в таре изготовителя с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

Масло должно храниться в закрытых ёмкостях в помещении при  $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 70% в местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей, отопительных установок, атмосферных осадков и агрессивных сред.

Генеральный директор

Главный специалист



Романов А.А.

Романов А.А.