

**Изменение № 1 ГОСТ 9.082—77 Единая система защиты от коррозии и старения. Масла и смазки. Методы лабораторных испытаний на стойкость к воздействию бактерий**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 22.10.90 № 2659**  
**Дата введения 01.07.91**

По всему тексту стандарта заменить единицы величин: мл на см<sup>3</sup>, л на дм<sup>3</sup>, млн/мл на млн/см<sup>3</sup>.

Пункт 1.2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2517—69 на ГОСТ 2517—85.

Пункты 1.2.4, 1.2.4.1 изложить в новой редакции: «1.2.4. Штаммы бактерий.

1.2.4.1. Для испытаний применяют смесь штаммов чистых культур бактерий:

*Bacillus subtilis* ВКМВ-1665Д,

*Bacillus pumilus* ВКМВ-1664Д,

*Bacillus stearothermophilus* ВКМВ-1668Д,

*Bacillus coagulans* ВКМВ-1669Д».

Пункт 1.2.4.2. Заменить слово: «микробиологии» на «биохимии и физиологии микроорганизмов».

Пункт 1.3 дополнить абзацами:

«Масло МК-8 по ГОСТ 6457—66.

Масло МС-8 рк по ОСТ 38.01387—85.

Масло МС-8 п по ОСТ 38.101163—78».

Пункты 1.3, 1.4.1, 1.4.2, 2.3, 3.3. Заменить ссылку: ГОСТ 9.048—75 на ГОСТ 9.048—89.

Пункт 1.4.2. Таблицу изложить в новой редакции (см. с. 150).

Пункт 1.5.9. Заменить слово: «рост» на «развитие».

Пункт 1.6.2. Заменить слово: «роста» на «развитие».

Пункт 2.4.3 исключить.

Пункт 2.5.2. Исключить слова: «или в пробирки, приготовленные, как указано в п. 2.5.3, в количестве 2—3 мл».

Пункт 2.5.3 исключить.

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.7: «2.7. Испытание масел допускается проводить по ГОСТ 9.052—88, метод 3. Вместо культур грибов по ГОСТ 9.052—88 используют бактериальные культуры по п. 1.2.4. Отбор для оценки бактериостойкости масел проводят через каждые сутки».

(Продолжение см. с. 150)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9.082—77)

Наименование реактивов	Количество для среды						
	1-Чапека-Докса с агаром	2-Чапека-Докса с агаром без сахарозы	3-из выше-щелочного агара	4 -МПА	5-Чапека-Докса без сахарозы	6-Чапека-Докса	7-БСА
1. Калий фосфорнокислый однозамещенный, г	0,7	0,7	—	—	0,7	0,7	—
2. Калий фосфорнокислый двузамещенный, г	0,3	0,3	—	—	0,3	0,3	—
3. Магний сернокислый, г	0,5	0,5	—	—	0,5	0,5	—
4. Натрий азотнокислый, г	2,0	2,0	—	—	2,0	2,0	—
5. Калий хлористый, г	0,5	0,5	—	—	0,5	0,5	—
6. Железо сернокислое, г	0,01	0,01	—	—	0,01	0,01	—
7. Сахароза, г	30,0	—	—	—	—	30,0	—
8. Агар-агар, г	20,0	Выше-лоченный, 20,0	Выше-лоченный, 20,0	20,0	—	—	20,0
9. Мясо-пептонный бульон, см <sup>3</sup>	—	—	—	До 1000	—	—	500,0
10. Четырехбаллинговое неохмеленное пивное сусло (4 % сахара), см <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	480,0
11. Вода дистиллированная, см <sup>3</sup>	До 1000	До 1000	До 1000	—	До 1000	До 1000	—

(Продолжение см. с. 151)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 9.082—77)*

Приложение 1. Пункт 1.4. Заменить значение:  $26 \pm 2$  °С на  $(29 \pm 2)$  °С.

Пункт 1.5 после слов «культуры контролируют» дополнить словами: «визуально и».

Пункт 2.1 дополнить словами: «Допускается хранить их в виде суспензии в среде 5 п. 1.4.2 в пробирках под слоем минеральных масел МК-8, или МС-8рк, или МС-8п толщиной 1 см».

Пункт 2.4. Заменить слова: «два раза в месяц» на «1 раз в 3 мес».

Пункт 2.5 дополнить словами: «или среду 7—БСА».

Пункт 2.7. Заменить слова: «один месяц» на «6 мес».

(ИУС № 1 1991 г.)