



СМАЗКИ

СССР ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

СМАЗКИ

Издание официальное

ИЗДАТЕЛЬСТВО КОМИТЕТА СТАНДАРТОВ, МЕР И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР
Москва — 1967 г.

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Смазки» содержит стандарты, утвержденные до 1 апреля 1967 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока. Около номера стандарта, в который внесено изменение, стоит знак.*

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно «Информационном указателе стандартов».

| | | |
|--|--------------------------------------|-------------------------|
| СССР — Управление по стандартизации при Госплане Союза ССР | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ | ГОСТ 6824—54 |
| | ГЛИЦЕРИН ДИСТИЛЛИРОВАННЫЙ | Взамен ОСТ НКПП 533 |
| | | Группа Р11 |

Настоящий стандарт распространяется на глицерин дистиллированный, полученный перегонкой всех сортов сырого глицерина. Применяется в химической, легкой и других отраслях промышленности.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Глицерин дистиллированный в зависимости от качественных показателей выпускают четырех сортов:

- а) динамитный;
- б) высшего сорта;
- в) первого сорта;
- г) второго сорта.

2. Глицерин дистиллированный по органолептическим и физико-химическим показателям должен соответствовать требованиям, указанным в таблице.

| Наименования показателей | Глицерин дистиллированный | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | динамитный | высшего сорта | первого сорта | второго сорта |

а) Органолептические показатели

| | | | |
|-----------------|--|--|--------------------------|
| 1. Цвет | Бесцветный или слабо- желтый | Бесцветный | Бесцветный или желтый |
| 2. Прозрачность | Прозрачный | | |
| 3. Запах | Отсутствие неприятного запаха при нагревании до 100° С | Отсутствие запаха при температуре 15—20° С | |

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Внесен Министерством промышленности продовольственных товаров СССР | Утвержден Управлением по стандартизации 7/1 1954 г. | Срок введения 1/VIII 1954 г. |
|---|---|---------------------------------|

Несоблюдение стандарта преследуется по закону. Перепечатка воспрещена

Продолжение

| Наименования показателей | Глицерин дистиллированный | | | |
|--|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | динамитный | высшего сорта | первого сорта | второго сорта |
| б) Физико-химические показатели | | | | |
| 4. Удельный вес при 20° С по отношению к воде этой же температуры, не ниже | 1,2584 | 1,2481 | 1,2481 | 1,2322 |
| 5. Содержание чистого глицерина в %, не менее | 98 | 94 | 94 | 88 |
| 6. Содержание золы в %, не более | 0,15 | 0,01 | 0,02 | 0,25 |
| 7. Содержание нелетучего органического остатка в %, не более | 0,10 | 0,02 | 0,04 | 0,25 |
| 8. Акролеин и другие восстанавливающие вещества | Отсутствие | | Не нормируется | |
| 9. Содержание жирных кислот | Отсутствие | | | |
| 10. Реакция в мл 0,1 н раствора HCl или КОН, не более | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 11. Коэффициент омыления (сложные эфиры) на 1 г глицерина не выше | 0,7 мг КОН | 0,65 мг КОН | Не нормируется | |
| 12. Кальций | Следы | Отсутствие | Следы | Не нормируется |
| 13. Железо | Следы | Отсутствие | Следы | Не нормируется |
| 14. Тяжелые металлы | Следы | Отсутствие | | Не нормируется |
| 15. Мышьяк | Отсутствие | | | |
| 16. Серноокислые соединения | Следы | Отсутствие | Следы | Не нормируется |
| 17. Щавелевокислые соединения | Отсутствие | | | |
| 18. Хлориды (Cl) | Следы | Отсутствие | Следы | Не нормируется |
| 19. Углеводы | Отсутствие | | | |
| 20. Белковые вещества | Отсутствие | | | |
| 21. Соли аммония | Отсутствие | | | |
| 22. Соли магния | Следы | Отсутствие | Не нормируется | |
| 23. Сернистые соединения | Отсутствие | | | |

| Наименования показателей | Глицерин дистиллированный | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | динамитный | высшего сорта | первого сорта | второго сорта |
| 24. Сернистокислые соединения | | Отсутствие | | |
| 25. Серноватистокислые соединения | | Отсутствие | | |

Примечание. Показатели, перечисленные в пп. 14, 15, 17, 19, 20, 23, 24, 25, определяются по требованию потребителя.

3. По требованию потребителя для специальных целей должен поставляться глицерин нейтральной реакции с отсутствием хлоридов.

II. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4. Глицерин, выпускаемый с завода-изготовителя, должен быть принят отделом технического контроля (лабораторией) завода.

Завод должен гарантировать соответствие выпускаемого глицерина требованиям настоящего стандарта и сопровождать каждую партию глицерина документами установленной формы, удостоверяющими его качество.

5. Партией считают любое количество дистиллированного глицерина одного сорта, одной даты выработки, изготовленное одним заводом, имеющее одинаковые физико-химические и органолептические показатели, упакованное в однородную тару и предъявленное к одновременной приемке-сдаче или осмотру.

6. Потребитель имеет право производить контрольную проверку качества поступившего к нему глицерина и соответствия его показателей требованиям настоящего стандарта, применяя правила приемки, отбора проб и методы испытаний, указанные в пп. 8—16.

В случае несоответствия качества отобранной пробы показателям, указанным в п. 2, потребитель имеет право отобрать для анализа двойное количество проб. Если повторная проба не соответствует хотя бы по одному показателю, указанному в п. 2, вся партия глицерина подлежит забракованию.

7. По требованию потребителя динамитный глицерин должен быть подвергнут в специальных лабораториях испытанию на нитрацию.

8. При приемке глицерина производят осмотр тары, устанавливают ее соответствие требованиям настоящего стандарта и проверяют наличие пломб на цистернах, бутылках и бочках.

9. Отбор проб из железнодорожных цистерн производят зоннальным пробоотборником (см. чертеж) из верхнего, среднего и нижнего слоев каждой цистерны.

Пробоотборник емкостью 0,75—1,00 л изготовляют из газовой трубы. Дно трубы заливают свинцом или баббитом в количестве, достаточном для погружения закрытого прибора в глицерин при наибольшей его вязкости. Крышка пробоотборника овальной формы укреплена на оси *E* несколько наклонно и пригнана внутри сосуда. На крышке имеется втулка *C* для укрепления стальной рулетки и кольца, к которым прикреплены спускные цепи *D* и *D*₁. Закрытый пробоотборник спускают по цепи *D*, а цепь *D*₁ идет свободно, запирая сосуд как бы клапаном, чем и устраняется возможность проникновения глицерина внутрь сосуда.

Пробоотборник опускают в цистерну до уровня, намеченного по рулетке. Затем цепь *D* ослабляют и удерживают пробоотборник на цепи *D*₁; при этом крышка открывается и воздух из пробоотборника вытесняется глицерином. После прекращения выделения пузырьков воздуха (что свидетельствует о заполнении пробоотборника) ослабляют цепь *D*; крышка пробоотборника закрывается и его извлекают за цепь *D*₁.

10. Из железных бочек и стеклянных бутылей пробы отбирают стеклянной трубкой диаметром 10—15 мм. Края трубки должны быть ровно обрезаны, оплавлены и отшлифованы.

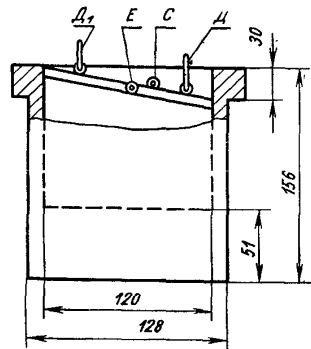
Трубку медленно опускают в вертикальном положении на дно бочки или бутыли, затем плотно закрывают верхний конец трубки, быстро вынимают ее и сливают глицерин в чистую сухую банку.

Из каждой бочки или бутыли пробу отбирают в количестве, примерно пропорциональном весу в них глицерина.

Пробу отбирают от 10% бочек или бутылей, но не менее чем из 4 бочек или бутылей.

Перед отбором пробы глицерин в бочках перемешивают путем катания их несколько раз взад и вперед.

11. Общий вес отобранных проб глицерина из каждой цистерны или партии бочек или бутылей должен быть не менее 1000 г. Отобранную пробу тщательно перемешивают и отбирают от нее среднюю пробу глицерина в размере 900 г.



12. Среднюю пробу разливают примерно в одинаковом количестве в три чистые сухие узкогорлые склянки с притертыми или плотно пригнанными корковыми пробками и заливают их парафином.

Горлышко склянок с пробками закрывают пергаментной бумагой, обвязывают шпагатом и опечатывают.

13. На склянки с пробками должны быть наклеены этикетки, на которых указано:

- а) наименование организации, в систему которой входит предприятие, и наименование предприятия — изготовителя глицерина;
- б) наименование продукта и его сорта;
- в) номер партии или цистерны;
- г) вес партии;
- д) номера транспортных документов;
- е) дата и место отбора пробы;
- ж) должности и фамилии лиц, отбравших пробу.

14. Одну склянку с пробой направляют в лабораторию для анализа, вторую передают поставщику, а третью сохраняют на случай арбитражного анализа.

15. В случае расхождения между результатами анализов арбитражную пробу передают для анализа в лабораторию.

Выбор лаборатории для арбитражного анализа и место хранения арбитражной пробы устанавливают соглашением сторон.

16. Испытания глицерина производят по ГОСТ 7482—55.

III. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

17. Дистиллированный глицерин высшего и первого сортов перевозят и хранят в чистых сухих стеклянных бутылках емкостью 14—30 л.

18. Дистиллированный глицерин второго сорта и динамитный перевозят и хранят в чистых сухих железных оцинкованных бочках, стеклянных бутылках или в чистых сухих железнодорожных цистернах. Железные бочки должны быть плотно закрыты пробками с прокладками из чистой некрашеной ткани.

Допускается перевозка глицерина второго сорта и динамитного в железных неоцинкованных бочках.

19. На каждой цистерне, бутылки и бочке должна быть пломба.

20. Бутылки с глицерином плотно закрывают пробками, под которые подкладывают чистую некрашеную ткань (бязь, миткаль и др.). Пробки заливают сверху какой-либо водонепроницаемой массой или покрывают плотной бумагой и обвязывают шпагатом. Укупорка должна обеспечивать герметичность бутылей.

Бутылки помещают в плетеные корзины или в деревянные обрешетки.

Корзины и обрешетки должны быть выложены внутри мягким упаковочным материалом (солома, древесная стружка и др.), обеспечивающим плотную посадку бутылки в корзину или обрешетку; верхняя часть бутылки должна быть покрыта рогожей.

21. На бочках несмываемой краской при помощи трафарета должно быть обозначено:

а) наименование организации, в систему которой входит предприятие, и наименование завода — изготовителя глицерина;

б) наименование продукта и сорта;

в) вес нетто и брутто;

г) номер настоящего стандарта.

При отправке глицерина в бутылках эти данные указывают на деревянных или металлических бирках, подвязанных к горловине бутылей.

Замена

ГОСТ 7482—55 введен взамен ОСТ НКПП 534.

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СБОРНИК

(по порядку номеров)

| Номер стандарта | Стр. | Номер стандарта | Стр. | Номер стандарта | Стр. |
|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| 32—53 | 266 | 2854—51 | 250 | 6370—59 | 347 |
| 33—66 | 365 | 2967—52 | 17 | 6405—52 | 404 |
| 542—50 | 264 | 3005—51 | 20 | 6407—52 | 415 |
| 782—59 | 119 | 3045—51 | 107 | 6411—52 | 276 |
| 783—53 | 152 | 3164—52 | 239 | 6479—53 | 454 |
| 784—53 | 235 | 3257—53 | 49 | 6707—57 | 458 |
| 797—64 | 211 | 3260—54 | 112 | 6708—53 | 51 |
| 982—56 | 260 | 3276—63 | 8 | 6757—53 | 252 |
| 1013—49 | 227 | 3333—55 | 13 | 6764—53 | 393 |
| 1033—51 | 23 | 4096—62 | 304 | 6793—53 | 384 |
| 1036—50 | 468 | 4113—48 | 116 | 6824—54 | 134 |
| 1045—41 | 154 | 4118—53 | 125 | 6953—54 | 462 |
| 1128—55 | 269 | 4225—54 | 256 | 7142—54 | 424 |
| 1304—60 | 158 | 4366—64 | 44 | 7143—54 | 436 |
| 1437—56 | 398 | 4699—53 | 442 | 7163—63 | 496 |
| 1461—59 | 360 | 4874—49 | 59 | 7171—63 | 74 |
| 1510—60 | 327 | 4952—49 | 61 | 7580—55 | 200 |
| 1544—52 | 130 | 5078—49 | 79 | 8295—57 | 140 |
| 1548—42 | 484 | 5211—50 | 473 | 8312—57 | 306 |
| 1631—61 | 25 | 5262—50 | 173 | 8551—57 | 37 |
| 1642—50 | 243 | 5344—50 | 70 | 8622—57 | 197 |
| 1707—51 | 247 | 5346—50 | 432 | 8773—63 | 35 |
| 1805—51 | 258 | 5570—50 | 53 | 8804—58 | 55 |
| 1840—51 | 245 | 5573—50 | 110 | 8893—58 | 98 |
| 1841—51 | 274 | 5649—51 | 47 | 9127—59 | 407 |
| 1842—52 | 224 | 5656—60 | 83 | 9179—59 | 162 |
| 1862—63 | 231 | 5702—51 | 101 | 9185—59 | 89 |
| 1957—52 | 28 | 5703—65 | 3 | 9270—59 | 451 |
| 2188—51 | 181 | 5730—51 | 63 | 9432—60 | 65 |
| 2263—59 | 278 | 5734—62 | 465 | 9433—60 | 41 |
| 2477—65 | 352 | 5757—67 | 480 | 9566—60 | 428 |
| 2488—47 | 308 | 5985—59 | 380 | 9645—61 | 77 |
| 2517—60 | 317 | 6037—51 | 448 | 9762—61 | 123 |
| 2605—51 | 85 | 6243—64 | 489 | 9811—61 | 104 |
| 2633—48 | 446 | 6258—52 | 387 | 9974—62 | 57 |
| 2649—52 | 72 | 6267—59 | 30 | 9975—62 | 315 |
| 2712—52 | 121 | 6307—60 | 357 | 10584—63 | 311 |
| | | | | 10586—63 | 15 |
| | | | | 10877—64 | 93 |
| | | | | 11010—64 | 67 |
| | | | | 11059—64 | 96 |
| | | | | 11110—64 | 33 |
| | | | | 11613—65 | 486 |
| | | | | 12030—66 | 5 |
| | | | | 12031—66 | 11 |

СОДЕРЖАНИЕ

I. Смазки универсальные

| | | |
|---------------|---|----|
| ГОСТ 5703—65 | Консталин синтетический. Технические требования . . . | 3 |
| ГОСТ 12030—66 | Смазка ВНИИ НП-223. Технические требования . . . | 5 |
| ГОСТ 3276—63 | Смазка ГОИ-54п. Технические требования . . . | 8 |
| ГОСТ 12031—66 | Смазка для электроверетен (смазка ВНИИ НП-262). Технические требования . . . | 11 |
| ГОСТ 3333—55 | Смазка графитная (УСсА). Технические условия . . . | 13 |
| ГОСТ 10586—63 | Смазка ПВК (пушечная). Технические требования . . . | 15 |
| ГОСТ 2967—52 | Смазка приборная АФ-70 (смазка УНМА). Технические условия . . . | 17 |
| ГОСТ 3005—51 | Смазка пушечная (смазка УНЗ). Технические условия . . . | 20 |
| ГОСТ 1033—51 | Смазка универсальная среднеплавленная УС (солидол жировой). Технические условия . . . | 23 |
| ГОСТ 1631—61 | Смазка 1-13 жировая. Технические требования . . . | 25 |
| ГОСТ 1957—52 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой). Технические условия . . . | 28 |
| ГОСТ 6267—59 | Смазка ЦИАТИМ-201. Технические требования . . . | 30 |
| ГОСТ 11110—64 | Смазка ЦИАТИМ-202. Технические требования . . . | 33 |
| ГОСТ 8773—63 | Смазка ЦИАТИМ-203. Технические требования . . . | 35 |
| ГОСТ 8551—57 | Смазка ЦИАТИМ-205. Технические требования . . . | 37 |
| ГОСТ 9433—60 | Смазка ЦИАТИМ-221. Технические требования . . . | 41 |
| ГОСТ 4366—64 | Солидол синтетический. Технические требования . . . | 44 |

II. Смазки индустриальные

| | | |
|--------------|--|----|
| ГОСТ 5649—51 | Смазка индустриальная для подшипников Каретникова ИПК. Технические условия . . . | 47 |
| ГОСТ 3257—53 | Смазка индустриальная для прокатных станов (смазка ИП1). Технические условия . . . | 49 |
| ГОСТ 6708—53 | Смазка индустриальная для прокатных станов (смазка ИП2). Технические условия . . . | 51 |
| ГОСТ 5570—50 | Смазка индустриальная канатная ИК (мазь канатная). Технические условия . . . | 53 |
| ГОСТ 8804—58 | Смазка индустриальная металлургическая № 10. Технические требования . . . | 55 |
| ГОСТ 9974—62 | Смазка индустриальная металлургическая № 137. Технические требования . . . | 57 |
| ГОСТ 4874—49 | Смазка ротационная (смазка ИР). Технические условия . . . | 59 |
| ГОСТ 4952—49 | Смазка текстильная (смазка ИТ). Технические условия . . . | 61 |

III. Смазки автотракторные

| | | |
|--------------|---|----|
| ГОСТ 5730—51 | Смазка автомобильная для переднего ведущего моста АМ (карданная). Технические условия . . . | 63 |
| ГОСТ 9432—60 | Смазка автомобильная ЯНЗ-2. Технические требования . . . | 65 |

IV. Смазки различного назначения

| | | |
|---------------|---|-----|
| ГОСТ 11010—64 | Жир синтетический для кожевенной промышленности (кожевенная смазка). Технические требования | 67 |
| ГОСТ 5344—50 | Паста кожевенная эмульгирующая. Технические условия | 70 |
| ГОСТ 2649—52 | Смазка амуничная. Технические условия | 72 |
| ГОСТ 7171—63 | Смазка бензиноупорная. Технические требования | 74 |
| ГОСТ 9645—61 | Смазка вакуумная. Технические требования | 77 |
| ГОСТ 5078—49 | Смазка лейнерная (смазка ВЛ). Технические условия | 79 |
| ГОСТ 5656—60 | Смазка графитная БВН-1. Технические требования | 83 |
| ГОСТ 2605—51 | Смазка жировая для юфтевой обуви. Технические условия | 85 |
| ГОСТ 9185—59 | Смазка консервационная К-15. Технические требования | 89 |
| ГОСТ 10877—64 | Смазка консервационная К-17. Технические требования | 93 |
| ГОСТ 11059—64 | Смазка консервационная СХК. Технические требования | 96 |
| ГОСТ 8893—58 | Смазка консервационная ЦИАТИМ-215. Технические требования | 98 |
| ГОСТ 5702—51 | Смазка предохранительная СП-3 (смазка 59ц). Технические условия | 101 |
| ГОСТ 9811—61 | Смазка ружейная жидкая РЖ. Технические требования | 104 |
| ГОСТ 3045—51 | Смазка ружейная (смазка ВО). Технические условия | 107 |
| ГОСТ 5573—50 | Смазка самолетомоторная тугоплавкая СТ (смазка НК-50). Технические условия | 110 |
| ГОСТ 3260—54 | Смазка снарядная (смазка ВС). Технические условия | 112 |
| ГОСТ 4113—48 | Состав предохранительный (смазка ПП-95/5). Технические условия | 116 |
| ГОСТ 782—59 | Смазка УН (вазелин технический). Технические условия | 119 |

V. Смазки морские

| | | |
|--------------|--------------------------------------|-----|
| ГОСТ 2712—52 | Смазка АМС. Технические условия | 121 |
| ГОСТ 9762—61 | Смазка МС-70. Технические требования | 123 |

VI. Компоненты смазок

| | | |
|--------------|--|-----|
| ГОСТ 4118—53 | Асидолы. Технические условия | 125 |
| ГОСТ 1544—52 | Битумы нефтяные дорожные. Технические условия | 130 |
| ГОСТ 6824—54 | Глицерин дистиллированный | 134 |
| ГОСТ 8295—57 | Графит П | 140 |
| ГОСТ 783—53 | Гудрон масляный. Технические условия | 152 |
| ГОСТ 1045—41 | Жир животный технический | 154 |
| ГОСТ 1304—60 | Жиры морских млекопитающих и рыб технические | 158 |
| ГОСТ 9179—59 | Известь строительная | 162 |
| ГОСТ 5262—50 | Коллоидно-графитовые препараты масляные | 173 |
| ГОСТ 2188—51 | Каучук синтетический (натрий бутадиеновый) | 181 |
| ГОСТ 8622—57 | Компонент консистентных смазок. Синтетические жирные кислоты. Технические требования | 197 |
| ГОСТ 7580—55 | Кислота олеиновая техническая (олеин) | 200 |
| ГОСТ 797—64 | Канифоль сосновая | 211 |
| ГОСТ 1842—52 | Керосин тракторный. Технические условия | 224 |
| ГОСТ 1013—49 | Масла авиационные. Технические условия | 227 |
| ГОСТ 1862—63 | Масла автотракторные. Технические требования | 231 |
| ГОСТ 3164—52 | Масло вазелиновое медицинское. Технические условия | 239 |
| ГОСТ 1642—50 | Масло веретенное АУ. Технические условия | 243 |
| ГОСТ 1840—51 | Масла для высокоскоростных механизмов. Технические условия | 245 |
| ГОСТ 1707—51 | Масла индустриальные (веретенные и машинные). Технические условия | 247 |
| ГОСТ 2854—51 | Масла индустриальные выщелоченные. Технические условия | 250 |
| ГОСТ 6757—53 | Масло касторовое техническое | 252 |

| | | | |
|------|----------|---|-----|
| ГОСТ | 4225—54 | Масло парфюмерное. Технические условия | 256 |
| ГОСТ | 1805—51 | Масло приборное (МВП). Технические условия | 258 |
| ГОСТ | 982—56 | Масло трансформаторное. Технические условия | 260 |
| ГОСТ | 542—50 | Масло трансмиссионное автотракторное. Технические условия | 264 |
| ГОСТ | 32—53 | Масла турбинные. Технические условия | 266 |
| ГОСТ | 1128—55 | Масло хлопковое | 269 |
| ГОСТ | 1841—51 | Масла цилиндрические легкие (цилиндрическое 2, Вискозин). Технические условия | 274 |
| ГОСТ | 6411—52 | Масла цилиндрические тяжелые (Вапор, цилиндрическое 6). Технические условия | 276 |
| ГОСТ | 2263—59 | Натр едкий технический (сода каустическая) | 278 |
| ГОСТ | 784—53 | Парафины нефтяные | 295 |
| ГОСТ | 4096—62 | Петролатум. Технические требования | 304 |
| ГОСТ | 8312—57 | Присадка ЦИАТИМ-339. Технические условия | 306 |
| ГОСТ | 2488—47 | Церезин. Технические условия | 308 |
| ГОСТ | 10584—63 | Присадки МНИ к маслам и смазкам. Технические требования | 311 |
| ГОСТ | 9975—62 | Кислоты синтетические жирные для производства смазок (СЖКС). Технические требования | 315 |

VII. Отбор проб и методы испытаний

| | | | |
|------|---------|---|-----|
| ГОСТ | 2517—60 | Нефтепродукты. Методы отбора проб | 317 |
| ГОСТ | 1510—60 | Нефтепродукты. Упаковка и маркировка. Хранение и транспортирование | 327 |
| ГОСТ | 6370—59 | Нефтепродукты и присадки. Метод определения содержания механических примесей | 347 |
| ГОСТ | 2477—65 | Нефтепродукты. Метод количественного определения содержания воды | 352 |
| ГОСТ | 6307—60 | Нефтепродукты. Метод определения водорастворимых кислот и щелочей | 357 |
| ГОСТ | 1461—59 | Нефтепродукты. Метод определения зольности | 360 |
| ГОСТ | 33—66 | Нефтепродукты. Метод определения кинематической вязкости | 365 |
| ГОСТ | 5985—59 | Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа | 380 |
| ГОСТ | 6793—53 | Нефтепродукты. Метод определения температуры каплепадения | 384 |
| ГОСТ | 6258—52 | Нефтепродукты. Метод определения условной вязкости | 387 |
| ГОСТ | 6764—53 | Нефтепродукты. Метод определения числа омыления и содержания свободных жиров | 393 |
| ГОСТ | 1437—56 | Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения содержания серы | 398 |
| ГОСТ | 6405—52 | Смазки консистентные. Метод ВНИИТНефти определения содержания водорастворимых мыл | 404 |
| ГОСТ | 9127—59 | Смазки консистентные. Методы определения вязкости и предела прочности пластивискозиметром | 407 |
| ГОСТ | 6407—52 | Смазки консистентные. Метод определения густоты (остаточного напряжения сдвига) | 415 |
| ГОСТ | 7142—54 | Смазки консистентные. Метод определения коллоидной стабильности | 424 |
| ГОСТ | 9566—60 | Смазки консистентные. Метод определения испаряемости в чашечках-испарителях | 428 |
| ГОСТ | 5346—50 | Смазки консистентные. Метод определения пенетрации | 432 |
| ГОСТ | 7143—54 | Смазки консистентные. Метод определения предела прочности | 436 |

| | | |
|---------------|---|-----|
| ГОСТ 4699—53 | Смазки консистентные. Метод определения предохранительных свойств | 442 |
| ГОСТ 2633—48 | Смазки консистентные. Метод определения синерезиса | 446 |
| ГОСТ 6037—51 | Смазки консистентные. Метод определения склонности к сползанию | 448 |
| ГОСТ 9270—59 | Смазки консистентные. Метод определения содержания механических примесей при помощи камеры для счисления | 451 |
| ГОСТ 6479—53 | Смазки консистентные. Метод определения содержания механических примесей с применением разложения кислотой | 454 |
| ГОСТ 6707—57 | Смазки консистентные. Метод определения содержания свободных щелочей и свободных органических кислот | 458 |
| ГОСТ 6953—54 | Смазки консистентные. Метод определения способности смазки сохранять на поверхности металла непрерывный слой | 462 |
| ГОСТ 5734—62 | Смазки консистентные. Метод определения стабильности против окисления | 465 |
| ГОСТ 1036—50 | Смазки консистентные. Метод Техрацнефти определения содержания механических примесей | 468 |
| ГОСТ 5211—50 | Смазки консистентные. Метод Техрацнефти определения содержания мыл, минерального масла и высокомолекулярных органических кислот | 473 |
| ГОСТ 5757—67 | Смазки консистентные. Ускоренный метод определения коррозионного действия на металлы | 480 |
| ГОСТ 1548—42 | Смазки специальные. Качественный метод определения воды | 484 |
| ГОСТ 11613—65 | Смазки твердые. Метод определения истираемости и антифрикционных свойств твердых смазочных покрытий | 486 |
| ГОСТ 6243—64 | Эмульсолы и пасты. Методы испытаний | 489 |
| ГОСТ 7163—63 | Нефтепродукты. Метод определения вязкости автоматическим капиллярным вискозиметром | 496 |

Сборник стандартов «СМАЗКИ»

Редактор *В. Г. Сазонова*
Обложка художника *Н. А. Савенко*
Технический редактор *Е. З. Рашевская*
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в набор 29/IX 1966 г. Подписано в печать 24/V 1967 г.
Формат 60×90¹/₁₆. Бумага типографская № 3. 32,0 печ. л. 30,3 уч.-изд. л.
Тираж 15 000. Изд. № 933/2. Зак. 778
Цена 1 р. 62 к.

Издательство стандартов. Москва, К-1, ул. Щусева, 4

Великолукская городская типография Псковского областного
управления по печати, г. Великие Луки, Половская, 13