

ОАО	Извещение	Обозначение	Причина		Широ	Лист	Листов
"НИИЗМ"	4.3. 75 ОI	ТУ 38 0051166-98	Редакция о уточнения, введение значения показателя.		0, 5	2	34
5, 40	Дата выпуска	Срок цзм.	Срок дей-ствия ПИ	Указание о внедрении			
Указание о заделе				Внедрить по получении утвержденного документа			
Не отражается							
Цзм.	Содержание изменений			Применяемость			
3	<p>Лист 35, 51-166В, масло АМГ-10, изменение объема образца, фото до 30</p> <p>Лист 42а, продолжение таблицы I, графа "Группа резиновой смеси": 8 (в двух местах 32в</p> <p>Лист 42а, основная надпись, графа "Лист": 42а или см 350 150/150</p> <p>Лист 80, пункт 3.3.4: ... ЛС 320 160/160 при заворе ... в двух местах</p> <p>Лист 92, пункт 4.3, второй абзац: ... 51-1536, от минус ... НО-68-1</p> <p>Лист 93, пункт 5.2:</p> <p>- второй абзац: ИП-1377</p> <p>- третий абзац: ... Хемоскл-222 и 38 405203.</p> <p>- ввести седьмой абзац: "ПМ, изготовленные из резиновой смеси марок ИРП-1377, крепят к металлу только через клей лейко-</p> <p>нат ТУ 6-14-95 или через комбинацию клеев 51-К-19-2 и 51-К-24-30</p> <p>ТУ 2513-006-00152081,</p> <p>Лист 107, пункт 1.2: ... ЛС 320х160/160 П производят ...</p> <p>Лист III: В ГОСТ 262-93 ; ГОСТ 9030-74 ... в напряженном (АСО 34-79)</p>			разработка			
Составил				Проверил	Г.контр.	Н.контр.	Утвердил
Контр. № 09				Контр. № 09	Контр. № 09	Контр. № 09	Контр. № 09
Подписчик				Подписчик	Подписчик	Подписчик	Подписчик
Контр. копия исправил				Контр. копия исправил			
				Приложение			
				вх. 3076/2003			

Изм

3

Содержание изменений

3

✓ Лист 112: 13 ГОСТ 380-88⁹⁴✓ Лист 113: 37 ГОСТ 7502-89⁹⁶Лист 114: 41 ГОСТ 5828-89⁸⁹✓ 44 ГОСТ 10131-87⁹³

древесины и
листки из клееных древесных материалов для
сельского хозяйства и
продукция пищевых отраслей промышленности

и спичек. Технические условия

✓ 54 ГОСТ 12125-88⁶⁶Лист 115: 57 ГОСТ 13076-86⁸⁶✓ 62 ГОСТ 14192-79⁹⁶✓ 67 ГОСТ 17299-85⁷⁶✓ Лист 117: 104 ТУ 38 105688-79⁹⁹✓ Ввести : 106а ТУ 2513-006-00152081-96
106б и 38 405203-96

Клеи 51-К-19-2 и 51-К-24-30

Инструкция по применению клеев Хемосил-221 и
Хемосил-222 фирмы Хенкель (Дюссельдорф, ФРГ)
для крепления резки к металлу в процессе вулкани-
зации.

✓ Лист 131, продолжение таблицы Л.2, ввести примечание 3: 3 Каменное массы образца из резины
марки 51-1570 после воздействия толщива ТС-1 в течение 24 ч при температуре 150 °С должно
быть не более 30 %.

✓ Лист 5 заменить, ввести лист 5а

Примечание - Уточнены требования по выденту в марки резиновых смесей индексов "9" и "П"

Вх. 30-16/200

ЦЗМ

3

Содержание изменений

✓ Лист 83, продолжение таблицы 14:

20
ТБ20
ТБ

56 ...

✓ Лист 95, таблица 17:

НО-68-1 } 2,2 (на летний период)

Г-НО-68-1 } 3

✓ Лист 97, вторая строка текста: ... смесей не более двух раз... %

✓ Лист 97 аннулировать

Лист 112 НО? ТУЗМ 011289-90 Масло Турбоникойл 2104 *ц.ч. 4 ампл.*

✓ Лист 131, продолжение таблицы 4.2, ввести примечания 4.5.6:

4 Изменение массы образца из резины Б1-1434 после воздействия масла ИМ-10 в течение 24 ч при температуре 120 °С должно быть не более 6 %

5 Изменение массы образца из резины ИРП-1287 после воздействия масла ВНИИП 50-1-4ф в течение 24 ч при температуре 100 °С должно быть не более 3 %

6 Изменение массы образца из резины НС-68-1 после воздействия масла Турбоникойл 2104 в течение 24 ч при температуре 100 °С должно быть не более 10 % *✓ зам.*

Копии исправить

6х 3076/3002

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту извещения 4.3. 43 - 01 об изменении ТУ 38 0051166-98

"Смеси резиновые для резинотехнических изделий авиационной техники"

Настоящее извещение предусматривает следующие уточнения и дополнения текста ТУ:

- в пункте 1.2.1. уточнение требований по применению индексов "9" и "П" для марок резиновых смесей группы 8;
- в пункте 5.3. введена комбинация клеев 51-К-19-2 и 51-К-24-30, как аналог клея лейконат, для крепления резиновой смеси ИРЦ-1377 к металлу на основании договора №54/00 от 17.07.00г. с РУП №58 АРЗ г.Барановичи согласно акта на систему клеев;
- таблица №2. дополнена для резины 51-1570 показателем изменения массы образца после воздействия топлива ТС-1 при температуре 150°C в течение 24 час на основании результатов совместных работ по договору №331 от 17.07.00г. с предприятием КНАПО г. Комсомельск-на-Амуре, а для резины 51-1434, ИРЦ-1287, НО-68-1 в маслах;
- в пунктах 3.3.4 и Г.2. приложения Г введены вальцы См 350х150/150 с фрикцией 1:1,40 в соответствии с требованием КНАПО (письмо КНАПО №42-15-1667 от 29.01.01г.);
- в таблице Г7 для резиновых смесей марок НО-68-1, ГНС-68-1 уточнен гарантийный срок хранения на основании письма ЗАО "Уралластотехника" №31/02 от 12.05.00г.
- в таблице Г4 уточнено время вулканизации стандартных образцов резиновой смеси марки 56 на основании письма ОАС "Тульский завод РТИ" №03/Т от 25.04.01г.

Зам.Генерального директора
ОАО "НИИЭМ" по научной работе



В.Ф.Ларионов

6к 3076/2003

09.11.23 23.12.23

Резюме ЛСЗ

Согласовано с Л. 200/017331/02
от 10.01.00

СОГЛАСОВАНО

Начальник ЛС ЛСЗ

В.В. Шмелев

2. 11. 99г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник группы

И/Ч 25088

В.Н. Макаров

18. 02. 2000

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АО "НИИЭМ"

С.В. Резниченко

6. 10. 99г.

Уведомлено 4.2.150 - 99 об утверждении ТУ ЗС ССБП-99

Список рекомендаций для разнотехнологических изделий арматурной
техники

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора "НИО" "ЖИЛ"

В.Г. Макаров

23. 03. 99г.

Технический директор

АО "ТМ-Каучук"

В.В. Свонюцкий

20. 08. 99г.

Зам. генерального директора
АО "НИИЭМ" по научной работе

В.Ф. Ларионов

26. 07. 99г.

Начальник ЛСЗ.5

А.Б. Чулокينا

15. 07. 99г.

6X.3046/2003

ИЗВЕЩЕНИЕ	Обл. наченне	П. чина	Шифр	Лист	Листов
4.2. 150 -99	ТЭ ЗВ 005ПСС-98	Подписанные уточнения	0	2	5
5.40	Дата выпуска	Срок изм.	Срок дей-ствия ПН	Указание о внедрении	
Указание о заделе	По ограничению		Написать по получении утвержденного документа		
Изм.	Содержание изменения		Применяемость		
- 2-					
✓	Лист 2. Основные надписи. Графа "Листов"	173 154	от 626 4 зам.		
✓	Лист 5. Таблица 2. Графа "Толщина, помин."	2,00 от 3,00	от 3 зам.		
✓	Листы 27-30. Продолжение таблицы 1. Заголовки граф:	Группа резиновых смесей", "Марка резиновых смесей" (в четырех местах)			
✓	Лист 27. Продолжение таблицы 1, графа "Марка резиновой смеси": ИРП-1536	51			
	Ввести лист 30а изм.2				
	Примечание- Введена резиновая смесь 4004				
	Внести лист 42а изм.2	смак 32а изм. 3			
	Примечание- Введены резиновые смеси 3838, 3883				
✓	Лист 45. Таблица 4. Графа "Твердость...". Для резиновой смеси ИРП-1354;	45 54-66			
Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика
Крюкова	Лазарева		Матюнина		
99	99	99	99		
Подлинник исправлен	Контр. копию исправил				

Изм.

2

Содержание изменения

Листы 45, 50, 51, 53, 55, 56. Таблицы 4, 7, 9. Заголовок графы "Относительная остаточная деформация после сжатия"

~~при-сжатии~~" (в десяти местах)

Листы 46, 47, 50, 51, 52, 57, 58, 62-67. Продолжение таблицы 4, таблицы 5, 7, 8, продолжение таблиц 9, 10, после старения

таблицы 11, 12. Заголовок графы "Изменение относительного удлинения при старении" (в тринадцати местах)

Лист 50. Таблица 7, графа "Изменение относительного удлинения...". Для резиновой смеси 51-1698

-10 60

от 40 до 80

Для резиновой смеси ИРП-1287 убрать вторую строку

от 45 до 20

выше

Листы 53-56. Таблица 9. Заголовок графы "Температурный предел..." не менять (в четырех местах)

Лист 58. Продолжение таблицы 9, графа "Температура...". Для резиновых смесей 51-1668, 51-1669, 51-1683;

100

-125 (в трех местах)

Лист 59. Продолжение таблицы 9, графа "Изменение массы..." в топливе ТС-1 для резиновой смеси 3824 ;

+1

от -6 до 1

Лист 64. Таблица 11, графа "Деформация...". Для резиновой смеси ИРП-1346 ввести: 40

Ж Ж Ж

Лист 65. Продолжение таблицы 11, графа "Марка резиновой смеси": 1ж, 4ж, 6ж

6х 3046/2003