

1.5 Упаковка

1.5.1 Листы вальцованной резиновой смеси прокладывают полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354 и вкладывают в полиэтиленовый мешок. Вальцованные резиновые смеси на основе силоксановых каучуков заворачивают в полиэтиленовую пленку и вкладывают в полиэтиленовый мешок.

Резиновые смеси, изготовленные в резиносмесителе в виде кусков, помещают в полиэтиленовый мешок.

1.5.2 Каландрованную резиновую смесь прокладывают полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354 или прокладочной тканью типа перкаль по ГОСТ 12125 и наматывают на ролики одним или несколькими листами.

Прокладочный материал должен быть шире закатываемой резиновой смеси, легко отделяться от нее, не засорять поверхность резиновой смеси и предохранять ее от загрязнения.

В случае товарных поставок каждый ролик с накатанной на него каландрованной резиновой смесью заворачивают в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, завязывают с двух концов и укладывают в подвешенном состоянии в транспортную тару в деревянные ящики по ГОСТ 2991, ГОСТ 16511, ГОСТ 18573, ГОСТ 5959 или ГОСТ 10131 или обрешетки по ГОСТ 12082.

1.5.3 Масса грузового места для вальцованных и каландрованных резиновых смесей ^{должна} ~~должна~~ ^{быть} не более 50 кг.

Минимальная масса грузового места вальцованных резиновых смесей - 3 кг.

Допускается помещать в одну транспортную тару резиновые смеси разных марок при условии их раздельной упаковки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Вз. Инв. №	Инв. № дуб.	Подп. и дата	79 38 0051166-98	Лист
						71
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

1.5.4 Перед упаковкой запрещается дополнительно пропудривать резиновые смеси и наклеивать непосредственно на них ярлыки.

1.5.5 Каждую партию резиновой смеси сопровождают документом о качестве (паспортом). Форма паспорта приведена в приложении Л.

1.5.6 В каждую транспортную тару вкладывают упаковочный ярлык (лист) с указанием:

- товарного знака или товарного знака и наименования предприятия - изготовителя;
- условного обозначения резиновой смеси;
- номера партии;
- массы нетто, кг;
- даты изготовления;
- номера упаковщика;
- номера грузового места;
- даты упаковки;
- подпись «Паспорт здесь» (при наличии паспорта в данной транспортной таре).

1.5.7 Документы (упаковочный лист, паспорт), вкладываемые в транспортную тару, помещают в пакет из полиэтиленовой пленки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Вз. Инв. №	Изм. № дуб.	Подп. и дата	ТУ 38 0051166-98	Лист				
							Изм.	Лист	Методом	Подп.

1а Требования безопасности

1а.1 Резиновые смеси являются не взрывоопасными и не самовоспламеняющимися материалами.

1а.2 При вулканизации резиновых смесей выделяются вещества, предельно-допустимые концентрации (ПДК) которых в воздухе рабочей зоны производственных помещений приведены в таблице 12а.

Таблица 12а

Группа резиновых смесей	Наименование вещества	ПДК, мг/м ³ , ГН 2.2.5.1313	Агрегатное состояние	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007	Примечание
1	2	3	4	5	6
1,2,3 (на основе силиконовых и фторсиликоновых каучуков)	Кремния диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60 %	3/1*	а	3	Ф
	1-Фенилэтанол (ацетофенон)	5	п	3	
	Пропан-2-он	800/200	п	4	
4 (на основе фторкаучуков)	Гидрофторид (в пересчете на фтор) (водород фторид)	0,5/0,1	п	2	О
	Углерод оксид	20**	п		О
	Гидроксибензол+ (фенол)	1/0,3	п	2	
	Фурфурол	10	п	3	А
5 (на основе этиленпропиленовых каучуков)	Углерод оксид	20**	п		О
	Эпоксидтан (этилена окись)	3/1	п	2	К
	1,2-Эпоксипропан+ (пропилена окись)	1	п	2	
	Пропан-2-он	800/200	п	4	

603049
04.06.08

Продолжение таблицы 12а

Группа рези- новых смесей	Наименование вещества	ПДК, мг/м ³ , ГН 2.2.5. 1313	Агре- гатное состоя- ние	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007	Приме- чание
1	2	3	4	5	6
	Этенилбензол (винил бензол)	30/10	п	3	
	1-Фенилэтанон (ацетофенон)	5	п	3	
	Углеводороды алифатиче- ские предельные C ₁₋₁₀ (в пересчете на С)	900/300	п	4	
6 (на основе бутадиен- нитрильных каучуков)	Проп-2-нитрил+ (акрилонитрил)	1,5/0,5	п	2	А
	Сера диоксид+ (сернистый ангидрид)	10	п	3	
	Дигидросульфид (сероводород)	10	п	2	О
	Углерод дисульфид (сероуглерод)	10/3	п	2	
	Углерод оксид	20**	п		О
	Дибутилбензол-1,2- дикарбонат (дибутилфта- лат) или Дибутилсебапинат	1,5/0,5	п+а	2	
	Углеводороды алифатиче- ские предельные C ₁₋₁₀ (в пересчете на С)	900/300	п	4	
7 (на основе хлоропрено- вых каучу- ков)	Дигидросульфид (сероводород)	10	п	2	О
	Сера диоксид+ (сернистый ангидрид)	10	п	3	
	1-Хлорбута-1,3-диен (-хлоропрен)	5	п	3	
	2-Хлорбута-1,3-диен (β-хлоропрен)	2	п	3	
	Гидрохлорид (водород хлорид)	5	п	2	О

Вх.3049
04.06.08

ТУ 38 0051166-98

Лист

726

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
6	зам	4.6.08.2008		

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № дубл.

147.54 19.06.08

Продолжение таблицы 12а

Группа резиновых смесей	Наименование вещества	ПДК, мг/м ³ , ГН 2.2.5.1313	Агрегатное состояние	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007	Примечание
1	2	3	4	5	6
8 (на основе изопreno-вых и дивиниловых каучуков)	Бута-1,3-диен (дивинил)	3	п	4	
	2-Метилбута-1,3-диен (изопрен)	40	п	3	
	Этенилбензол (винилбензол)	30/10	п	3	
	Углерод оксид	20**	п		О
	Сера диоксид+ (сернистый ангидрид)	10	п	3	
	Дигидросульфид (сероводород)	10	п	2	О
	Углеводороды алифатические предельные C ₁₋₁₀ (в пересчете на С)	900/300	п	4	
9 (на основе метил-стирольного каучука ХСПЭ)	(1-Метилэтенил) бензол (-метилстирол)	5	п	2	
	Этенилбензол (стирол)	30/10	п	3	
	Дибутилбензол-1,2-дикарбонат (дибутилфталат) или Дибутилсебацат	1,5/0,5	п+а	2	
	Сера диоксид+ (сернистый ангидрид)	10	п	3	
	Дигидросульфид (сероводород)	10	п	2	О
	Углеводороды алифатические предельные C ₁₋₁₀ (в пересчете на С)	900/300	п	4	
	Гидрохлорид (водород хлорид)	5	п	2	О

Примечания

1 Знак "+" у вещества в графе 2 означает, что при работе с этим веществом требуется специальная защита кожи и глаз.

67.3049
04.06.08

ТУ 38 0051166-98

Лист

72в

6 зам 4.6.08 2008
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Продолжение таблицы 12а

2 Сноски в графе 3:

* – ПДК для общей массы аэрозолей.

** – При длительности работы не более 1 ч в атмосфере, содержащей углерод оксид, ПДК углерод оксид может быть повышен до 50 мг/м^3 , при длительности работы не более 30 мин – до 100 мг/м^3 . Повторные работы при условиях повышенного содержания углерод оксид в воздухе рабочей зоны могут проводиться с перерывом не менее чем в 2 ч.

3 Если в графе 3 приведено два норматива, то это означает, что в числителе – максимальная разовая, а в знаменателе – среднесменная ПДК. Если приведен один норматив, то это означает, что он установлен как максимальная разовая ПДК.

4 В графе 4: п – пары и (или) газы, а – аэрозоль.

5 В соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007 вещества разделены на четыре класса опасности (графа 5):

1 класс – чрезвычайно-опасные,

2 класс – высокоопасные,

3 класс – умеренно опасные,

4 класс – малоопасные.

6 В графе 6:

О – вещества с остронаправленным механизмом действия, требующим автоматического контроля за их содержанием в воздухе.

А – вещества, способные вызывать аллергические заболевания в условиях производства.

Ф – аэрозоли, преимущественно фиброгенного действия.

К – канцерогены.

Подп. и дата

Имя. № дубл.

Взамен инв. №

Подп. и дата

Имя. № подл.

Изм. № подл.

Вх. 3049
04.06.08

ТУ 38 0051166-98

Лист

72г

6	зам	4.6.08-2008	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1а.3 Помещение, в котором производятся работы, должно быть оборудовано общей приточно-вытяжной вентиляцией и местной вытяжной вентиляцией (зонт) согласно ГОСТ 12.1.005.

Вентиляцию следует включать за 0,5 ч до начала работ и выключать через 0,25 ч после окончания работ.

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
14754	104.06.08					

6к.3049
104.06.08

6	зам	4.6.08-2008					ТУ 38 0051166-98	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				72д