

**Выписка из ТУ 8741-001-60689433-2013 с изв. об изм. №1 на  
«Материал звуко-теплоизоляционный уплотнительный самоклеящийся  
Шумофф Комфорт и детали из него»**

Шумофф Комфорт применяется в качестве эффективного:

- звукоизоляционного материала в различных автотранспортных средствах, сельскохозяйственной технике, в частности, как звукоизолятор кузова автомобиля, и других объектах народного потребления;
- уплотнительного материала для различных соединений, стыков, швов, в том числе трущихся панелей автомобиля (формованные детали автомобиля, детали пластиковых панелей);
- теплоизоляционного, противоскрипного между пластмассовыми и металлическими деталями.

Материал изготавливается в климатическом исполнении У и Т по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации при температурах от минус 45 до плюс 150 °С.

Материал представляет собой вспененный каучук плотностью 25-60 кг/м<sup>3</sup> с липким монтажным слоем, защищенным антиадгезионной подложкой. Маркировка «А» обозначает развитую лицевую поверхность (порезан в виде волны) в значительной степени улучшающую звукоизоляционные свойства. Маркировка «Pro» - материал премиум класса. Материал легко монтируется на сложные поверхности благодаря высокой эластичности и высоким адгезионным свойствам липкого слоя. Материал стоек к ультрафиолету.

В качестве антиадгезионной подложки допускается применять бумагу антиадгезионную или другие материалы, обеспечивающие требования настоящих технических условий.

Условное обозначение материала при заказе включает:

- наименование материала;
- марку материала в зависимости от толщины 3, 6, 10, 20 мм;
- профиль лицевой стороны («А»-профилированный);
- обозначение настоящих технических условий.

Пример условного обозначения материала с развитой лицевой поверхностью толщиной 20 мм, премиум класса:

Шумофф Комфорт А20 Pro ТУ 8741-001-60689433-2013.

Условное обозначение детали в чертеже и при заказе включает:

- наименование и номер детали по чертежу;
- наименование материала с указанием марки;
- обозначение настоящих технических условий.

Пример условного обозначения детали в чертеже и при заказе из материала толщиной 10 мм:

Наименование и номер детали Шумофф Комфорт 10 ТУ 8741-001-60689433-2013.

Продукция изготавливается в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

Материал выпускают в виде листов размером (750±15)х(1000±20) мм и в виде деталей, намотанных в рулоны, размером (15±2) х (2500±50)мм. По согласованию с потребителем возможна поставка продукции других линейных размеров.

По физико-механическим показателям материал соответствует требованиям, указанным в таблице.

Таблица 1 – Требования к физико-механическим показателям материала

Наименование показателя	Значение для материала				Метод испытания
	3 мм	6 мм	10 мм	А20мм	
1 Толщина материала, мм	3 <sup>+1,5</sup> <sub>-0,5</sub>	6 <sup>+1,5</sup> <sub>-0,5</sub>	10 <sup>+1,5</sup> <sub>-1,5</sub>	20 <sup>+2,0</sup> <sub>-1,0</sub>	п. 4.3 наст. ТУ
2 Масса 1 м <sup>2</sup> , кг	0,31-0,38	0,44-0,55	0,56-0,70	0,80-1,00	ГОСТ 17073, п. 4.5 наст. ТУ

3 Прочность связи материала с несущей поверхностью при отслаивании, Н/см, не менее <sup>1</sup>	5,0	п. 4.6 наст.ТУ
4 Прочность связи материала с несущей поверхностью при отслаивании после выдержки в воде 24 часа, Н/см, не менее	5,0	п. 4.6 наст.ТУ
5 Прочность связи материала с несущей поверхностью при отслаивании после выдержки при температуре плюс 100 °С, Н/см, не менее	3,0	п. 4.6 наст.ТУ
6 Прочность связи антиадгезионной подложки с клеевым слоем, Н/см, не более	0,2	ГОСТ 17317, п. 4.7 наст.ТУ
7 Огнеопасность, скорость горения, мм/мин, не более	Неогнеопасен 100	ГОСТ 25076, п. 4.8 наст.ТУ

Упаковку продукции производят в полиэтиленовую пленку. Вид упаковки для деталей и количество деталей в упаковочной единице согласовывают с потребителем.

По согласованию с потребителем допускается использовать другие виды упаковок, обеспечивающих сохранность продукции при транспортировании и хранении.

### **Транспортирование и хранение**

#### **Транспортирование**

Погрузо-разгрузочные работы проводят в условиях, исключающих воздействие влаги. Упаковки продукции транспортируют в горизонтальном положении на ровной поверхности в любых закрытых видах транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов в данном виде транспорта в условиях, исключающих механические повреждения, деформацию материала и воздействия влаги.

#### **Хранение**

Продукцию хранят в помещении при температуре не выше плюс 40 °С в горизонтальном положении на ровной поверхности на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем в условиях, исключающих воздействие влаги, масел и прямых солнечных лучей, штабелем высотой не более 2 м.

### **Указания по применению и монтажу**

#### **Указание по применению**

Для получения наилучших результатов по снижению шума автотранспортного средства материал рекомендовано устанавливать на вибродемпфирующий слой.

Продукция легко монтируется на поверхности сложной геометрии.

Продукцию монтируют на чистые сухие поверхности.

#### **Подготовка к монтажу**

В случае хранения или транспортирования продукции при температуре ниже 0 °С перед применением ее выдерживают при температуре (20±5) °С не менее 24 часов.

Температура рабочего помещения, где проводят монтаж, должна составлять не менее 15 °С.

Монтажную поверхность предварительно очищают от пыли и загрязнений, при сильном загрязнении маслом обезжиривают техническими растворителями и выдерживают до полного высыхания.

#### **Монтаж**

Продукцию освобождают от антиадгезионной подложки и прижимают к монтируемой поверхности, избегая образования воздушных пузырей между материалом и поверхностью и вытягивания материала.

Не допускается монтаж на загрязненные и корродированные металлические поверхности.

### **Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил транспортирования, хранения и указаний по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с момента изготовления до момента монтажа.

По истечении гарантийного срока хранения потребитель проводит испытания продукции на соответствии требованиям настоящих технических условий и принимает решение о возможности ее использования.

Гарантийный срок эксплуатации смонтированной продукции при соблюдении правил монтажа и эксплуатации соответствует гарантийному сроку эксплуатации транспортных средств.

Генеральный директор  
ООО «Плеяда»



Белов О.Б.