

ООО «Аметист – Юг»

ОКП 225430 Л 29 ОКС 83.080

Утверждаю:

Директор

ООО «Аметист-Юг»

А.В.Ганжа

« 5 » 02 2008г.



ИЗМЕНЕНИЕ №5

ТУ 2254-001-72399953-2005

Пенополиуретан эластичный (листовой)

Дата введения « 5 » 02 2008г.

Согласовано:

Разработано: ООО «Аметист-Юг»

Нач.производства [Signature] Морозов Р.А.

Нач.лаборатории [Signature] Музыкина И.О

Главный технолог [Signature] Танчук А.Н.

« 4 » 02 2008г.

г.Буденновск, 2008



Вводную часть дополнить: « В условном обозначении пенополиуретана указывается:
G - геометрический тип продукции представлен следующими позициями:

- B – короткомерный прямоугольный блок;
- B1 – короткомерный прямоугольный блок с удаленной боковой коркой;
- L – лист прямоугольной формы;
- P – гладкое полотно.

P - тип упаковки готовой продукции представлен следующими вариантами:

- S – кипы;
- R – рулоны.

Дополнительное обозначение варианта упаковки :

- P01 – упаковка в отработанную бумагу;
- P02 – упаковка в упаковочную бумагу;
- F01 – упаковка в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354-82.

Степень сжатия выражается натуральным числом (1,2,3...7), соответствующим кратности уменьшения объема готовой продукции.

Обозначение сорта ППУ:

- TL – высший сорт листового ППУ;
- 1L – первый сорт листового ППУ;
- 2L – второй сорт листового ППУ;
- TR – высший сорт рулонного ППУ;
- 1R – первый сорт рулонного ППУ;
- 2R – второй сорт рулонного ППУ.

Пример записи при заказе и в другой документации: «Пенополиуретан эластичный ST3040 GL:50*1000*2000-PR:P02.5/TL по ТУ 2254-001-72399953-2005».

Изложить в новой редакции таблицы 1/2, 2/2.

Таблица 1/2

Сорт	Длина,м	Ширина,мм	Толщина,мм
высший	31±2	1500 ÷ 2100 ±20	4÷20 ±2 Более 20 ±3
1	Не менее 1,5	Не менее 1000	6÷20 мм ±5 мм; 20÷50 мм ±10 мм; 50÷200 мм ±20 мм.

Таблица 2/2. Внешний вид рулонного ППУ

Высший сорт		I сорт	
Толщина (4÷20)±2 мм	Толщина более 20 ±3 мм	Толщина (6÷20) ±2 мм, (20÷50) мм ±10 мм, (50÷200) мм ±20 мм	Толщина (6÷20) ±2 мм, (20÷50) мм ±10 мм, (50÷200) мм ±20 мм
<p>Внешний вид:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пенополиуретан представляет собой эластичную пластмассу с преобладанием открытопористой ячеистой структуры; - на боковых поверхностях допускаются неровности до 30 мм; - в листах ППУ допускаются неоднородности ячеистой структуры – шпилы, а также неровности поверхности – полосы, получающиеся в результате резки; - допускаются выходы коры не более 10 % от площади листа; - допускаются разрывы длиной, не превышающей 200 мм; - допускаются уплотнения, рвущиеся под напряжением. 	<p>Внешний вид:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пенополиуретан представляет собой эластичную пластмассу с преобладанием открытопористой ячеистой структуры; - полотно ППУ выпускается с необрезанными боковыми кромками; - на поверхности полотна ППУ допускаются полосы, образующиеся в результате резки; - в полотне ППУ допускаются сквозные отверстия <p>диаметром не более 8 мм – не более 20 шт. на 1 м²;</p>	<p>Внешний вид:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пенополиуретан представляет собой эластичную пластмассу с преобладанием открытопористой ячеистой структуры; - на боковых поверхностях допускаются неровности до 30 мм; - в листах ППУ допускаются неоднородности ячеистой структуры – шпилы, а также неровности поверхности – полосы, получающиеся в результате резки; - допускаются выходы коры не более 10 % от площади листа; - допускаются разрывы длиной, не превышающей 200 мм; - допускаются уплотнения, рвущиеся под напряжением. 	<p>Внешний вид:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пенополиуретан представляет собой эластичную пластмассу с преобладанием открытопористой ячеистой структуры; - на боковых поверхностях допускаются неровности до 30 мм; - в листах ППУ допускаются неоднородности ячеистой структуры – шпилы, а также неровности поверхности – полосы, получающиеся в результате резки; - допускаются выходы коры не более 10 % от площади листа; - допускаются разрывы длиной, не превышающей 200 мм; - допускаются уплотнения, рвущиеся под напряжением.
<p>Внешний вид:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пенополиуретан представляет собой эластичную пластмассу с преобладанием открытопористой ячеистой структуры; - полотно ППУ выпускается с необрезанными боковыми кромками; - на поверхности полотна ППУ допускаются полосы, образующиеся в результате резки; - в полотне ППУ допускаются сквозные отверстия <p>диаметром от 2 до 4 мм – в общем количестве не более 20 шт. на 1 м²;</p> <p>диаметром от 5 до 8 мм – не более 15 шт. на 1 м²;</p>			

Примечание: по согласованию сторон допускаются другие дефекты полотна ППУ.

Изложить в новой редакции пункт 1.6: «Полотно ППУ наматывают в рулоны на шпули длиной не менее ширины полотна и упаковывают в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354. Допускается скручивание полотна ППУ в рулоны без шпуль и обертывание в бумагу по ГОСТ 8273. Диаметр рулона не более 80 см, телескопичность не более 200 мм.. Блоки ППУ упаковывают в кипы в сжатом состоянии с разной степенью сжатия, в зависимости от марки упакованного ППУ. Для упаковки используют металлическую ленту. В одну кипу упаковывают блоки одной марки, одинаково номинальной длины, ширины, высоты. По согласованию с потребителем допускается упаковка блоков разных марок и геометрических размеров. Также поставка ППУ в блоках без сжатия допускается без упаковки.»

Изложить в новой редакции пункт 1.7 : «Маркировку упакованных мест производят по ГОСТ 14192.

Каждое упакованное место снабжается этикеткой, в которой указывают:

- наименование страны - изготовителя;
- наименование и марку материала;
- наименование предприятия – изготовителя и его товарный знак;
- юридический адрес изготовителя;
- дата изготовления;
- основные размеры, количество листов;
- номер партии;
- номер настоящих технических условий;
- номер смены.

Для компьютерного учета готовой продукции каждое упакованное место дополнительно снабжается этикеткой со штрих-кодом, содержащей следующие данные:

- марка ППУ – цифробуквенный код (до семи знаков);
- сорт ППУ – цифробуквенный код (TL, 1L, 2L, TP, 1P,2P);
- толщина (высота) листов (блоков) в мм – до четырех цифр;
- ширина листов (блоков) в мм - до четырех цифр;
- длина листов (блоков) в мм – до пяти цифр;
- степень сжатия продукции – одна цифра;
- тип упаковки – буквенное обозначение (S, R);
- вариант упаковки - цифробуквенный код (P01, P02, F01);
- дата изготовления - две цифры (до цифры девять включительно впереди ставят нуль);
- месяц изготовления – две цифры (до цифры девять включительно впереди ставят нуль);
- год изготовления – две цифры;
- номер партии - до восьми знаков;
- номер смены – две цифры;
- номер упаковщика – две цифры (до цифры девять включительно впереди ставят нуль);
- количество листов в рулоне – до трех цифр;
- масса нетто рулона (первый, второй сорт) – четыре цифры (первые цифры означают массу нетто в кг, последующие две – в граммах).»