

Изменение № 3 ГОСТ 312—79 Лак БТ-5100 Технические условия

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6 от 12.10.95)

Дата введения 1996—07—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России

(Продолжение см. с. 68)

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Казахстан Республика Таджикистан Республика Узбекистан Туркменистан Украина	Госстандарт Республики Казахстан Таджикгосстандарт Узгосстандарт Туркменглавгосинспекция Госстандарт Украины

Пункт 1.3. Исключить слова: «по ГОСТ 443—76».

Пункт 1.4. Таблица 1. Показатель 8 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 69)

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
8. Твердость пленки, условные единицы, не менее, по маятниковому прибору:		По ГОСТ 5233
типа М-3	0,1	
типа ТМЛ (маятник Б)	0,1	

примечание 2 изложить в новой редакции:

«2. Норма по показателю «Твердость пленки по маятниковому прибору типа М-3 действует до 01.01.97». Норма по показателю «Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник Б) не является браковочной до 01.01.97. Определение обязательно».

Раздел 2 изложить в новой редакции:

«2 Требования безопасности

2.1. В соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.044—89 лак БТ-5100 относится к группе горючих веществ. Токсичность и пожаровзрывоопасность лака обусловлены свойствами растворителей, входящих в его состав и применяемых для его разбавления (табл. 2).

Т а б л и ц а 2

Наименование компонента	Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны производственных помещений, мг/м ³	Температура, °С		Пределы воспламенения				Класс опасности
		вспышки	самовоспламенения	температурные, °С		концентрационные, % (объемная доля)		
				Нижний	Верхний	Нижний	Верхний	
Нефрасы марки С2 — 80/120	300	Минус 17	270	—	—	1,1	6,4	4
С3 — 80/120	300	Минус 17	270	—	—	1,1	6,4	4
Ксилол	50	23	450	19,5	54,3	1,0	6,0	3
Уайт-спирит (нефрас С4 — 155/200)	300	33	270	—	—	1,4	6,0	4
Лак БТ-5100	—	10	373	Минус 2	19	—	—	—

(Продолжение см. с. 70)

2.2 Возможные пути поступления вредных веществ в организм человека — ингаляционный и через кожные покровы

Пары растворителей, входящих в состав лака, оказывают наркотическое действие на организм человека

При попадании на кожу уайт спирит вызывает сухость кожи, дерматиты и экзему

При попадании лака на кожу пораженное место необходимо тщательно протереть сухой тряпкой, затем вымыть водой с мылом

2.3 Все работы, связанные с изготовлением и применением лака, должны проводиться в помещениях, снабженных местной и общей приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны по ГОСТ 12 4 021—75, содержание вредных веществ в которой не должно превышать предельно допустимые концентрации по ГОСТ 12 1 005—88

Контроль ПДК в воздухе рабочей зоны должен осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 12 1 005—88

При производстве и применении лака должны соблюдаться требования безопасности по ГОСТ 12 3 005—75 и ГОСТ 12 1 004—91

2.4 Содержание паров растворителей в воздухе рабочей зоны определяют методом калориметрии по утвержденной нормативной документации

2.5 Производство лака должно соответствовать «Общим правилам взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утвержденным Госгортехнадзором 11 09 88

2.6 Лица, работающие с лаком должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с ГОСТ 12 4 011—89

2.7 Электрооборудование, сеть и арматура искусственного освещения должны быть взрывобезопасного исполнения

2.8 Средства тушения пожара песок, кошма, инертный газ, химическая или воздушно механическая пена из стационарных установок или огнетушителей

2.9 При производстве и применении лака образуются твердые, газообразные и жидкие отходы

С целью предохранения атмосферного воздуха от загрязнения выбросами паров растворителей должен быть организован постоянный контроль за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) по ГОСТ 17 2 3 02—78

2.10 В воздушной среде и сточных водах лак БТ-5100 и компоненты, входящие в его состав, других токсичных соединений не образуют

2.11 Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с санитарными правилами «Порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов», утвержденными Главным государственным санитарным врачом 29 12 84»

Пункт 4.2 Первый абзац изложить в новой редакции

«Твердость пленки лака определяют на стеклянных пластинках размером 90×120 мм и толщиной 1,2 мм или на стекле для фотографических пластинок размером 90×120 мм и толщиной 3 мм»

Пункт 4.3а Исключить слова «до достижения постоянной массы»

Пункт 4.6.2 Второй абзац Исключить слова «по ГОСТ 443—76»

(ИУС № 6 1996 г.)