

Изменение № 3 ГОСТ 23683—79 Парафины нефтяные твердые. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.12.85 № 4545 срок введения установлен

с 01.05.86

Вводную часть дополнить абзацем: «Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, предусмотрены для высшей и первой категории качества».

Пункт 2.2. Таблицу изложить в новой редакции (см. с. 62):

Пункт 2.4 исключить.

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.5: «2.5. Коды ОКП приведены в обязательном приложении».

Раздел 3 дополнить пунктами — 3.8—3.11: «3.8. Твердые нефтяные парафины относятся к 4-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007—76».

3.9. Твердые нефтяные парафины при испарении не образуют токсичных соединений в воздушной среде рабочей зоны, не оказывают вредного воздействия на организм человека, не обладают способностью кумулироваться в организме человека.

3.10. В производственных помещениях должна быть приточно-вытяжная вентиляция для снижения концентрации вредных веществ.

3.11. При сливно-наливных операциях необходимо принимать меры по защите от действия статического электричества. Аппараты, емкости, трубопроводы, сливные, наливные и перекачивающие устройства заземляют».

Пункт 5.3 исключить.

Пункт 5.6.2. Заменить ссылки: ГОСТ 5.1177—71 на ГОСТ 25664—83, ГОСТ 5100—73 на ГОСТ 5100—85.

Пункт 5.7 исключить.

Пункт 6.1. Заменить ссылку: ГОСТ 1510—76 на ГОСТ 1510—84; второй абзац. Заменить слова: «в картонные ящики по ГОСТ 9142—77 или четырехслойные бумажные мешки» на «в ящики из гофрированного картона, предназначенные для упаковки, хранения и транспортирования твердого парафина, разлитого в плиты, или в четырехслойные бумажные мешки марки ПМ».

Пункт 6.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9142—77 на ГОСТ 9142—84.

(Продолжение см. с. 62)

Наименование показателя	Норма для парафина марки					
	П-1	П-2		П-3	В ₂	В ₃
	высшая категория	высшая категория	первая категория	первая категория	высшая категория	высшая категория
1. Внешний вид	Кристаллическая масса белого цвета					
2. Температура плавления, °С, не ниже	54	52	52	50	52—54	54—56
3. Массовая доля масла, %, не более	0,45	0,80	0,90	2,00	0,45	0,45
4. Цвет, условные марки, не менее	3	4	4	3	3	3
5. Устойчивость цвета, не менее	7	7	7	7	8	8
6. Запах	Отсутствие					
7. Содержание бенз- α -пирена	Отсутствие					
8. Глубина погружения иглы пенетрометра при 20 °С, единицы, не более	—	—	—	—	16	14

(Продолжение см. с. 63)

Наименование показателя	Норма для марки						Метод испытания
	B ₄	B ₅	T	C	H _c	H _B	
	высшая категория	высшая категория	первая категория	первая категория	первая категория	первая категория	
1. Внешний вид	Кристаллическая масса белого цвета		Кристаллическая масса белого цвета, допускается слегка желтоватый оттенок		Кристаллическая масса от светло-желтого до светло-коричневого цвета.		Визуально
2. Температура плавления, °С, не ниже	56—58	58—62	50	45—52	42	57	По ГОСТ 4255—75 для высокоочищенных, для остальных по п. 5.2 настоящего стандарта
3. Массовая доля масла, %, не более	0,45	0,40	2,30	2,20	5,00	2,30	
4. Цвет, условные марки, не более	3	3	12	12	—	—	По ГОСТ 25337—82
5. Устойчивость цвета, не менее	8	8	—	—	—	—	По п. 5.4
6. Запах	Отсутствие		—	—	—	—	По п. 5.5
7. Содержание бенз-α-пирена	—	—	—	—	—	—	По п. 5.6
8. Глубина погружения иглы пенетromетра при 20 °С, единицы, не более	13	12	—	—	—	—	По ГОСТ 25771—83

Наименование показателя	Норма для парафина марки						
	П-1	П-2		П-3	В ₂	В ₃	
	высшая категория	высшая категория	первая категория	первая категория	высшая категория	высшая категория	
9. Фракционный состав:							
5 % выкипает при температуре, °С не ниже	—	—	—	—	—	—	
до 400 °С перегоняется, %, не менее,	—	—	—	—	—	—	
97 % перегоняется, °С, не выше	—	—	—	—	—	—	
10. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	—	—	—	—	—	—	
11. Массовая доля серы, %, не более		Отсутствие				—	—
12. Содержание фенола		То же				—	—
13. Содержание фурфурола		»				—	—
14. Содержание водорастворимых кислот и щелочей		»				—	—

(Продолжение см. с. 65)

Наименование показателя	Норма для парафина марки						Метод испытания
	B ₁	B ₂	T	C	H _c	H _B	
	высшая категория	высшая категория	первая категория	первая категория	первая категория	первая категория	
9. Фракционный состав:							По ГОСТ 10120—71
5 % выкипает при температуре °С, не ниже	—	—	—	320	—	—	
до 400 °С перегоняется, %, не менее	—	—	—	60	—	—	
97 % перегоняется °С, не выше	—	—	—	460	—	—	
10. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	—	—	—	160	—	180	По ГОСТ 6356—75
11. Массовая доля серы, %, не более	—	—	—	0,05	—	0,15	По ГОСТ 1437—75
12. Содержание фенола	—	—	—	Отсутствие	—	—	По ГОСТ 1057—67
13. Содержание фурфурола	—	—	—	То же	—	—	По ГОСТ 1520—84
14. Содержание водорастворимых кислот и щелочей		Отсутствие			—	—	По ГОСТ 6307—75

(Продолжение см. с. 66)

Продолжение

Наименование показателя	Норма для парафина марки					
	П-1	П-2		П-3	В ₂	В ₃
	высшая категория	высшая категория	первая категория	первая категория	высшая категория	высшая категория
15. Массовая доля механических примесей, %, не более	Отсутствие				—	—
16. Массовая доля воды, %, не более	То же				—	—
17. Содержание сульфатов и хлоридов	»				—	—

Продолжение

Наименование показателя	Норма для марки						Метод испытания
	В ₁	В ₂	Т	С	Н _с	Н _в	
	высшая категория	высшая категория	первая категория	первая категория	первая категория	первая категория	
15. Массовая доля механических примесей, %, не более	Отсутствие					0,01	По ГОСТ 6370—83
16. Массовая доля воды, %, не более	—	Отсутствие	—	0,2	Отсутствие	0,2	По ГОСТ 2477—65
17. Содержание сульфатов и хлоридов	—	—	—	—	—	—	По п. 5.8

Примечание. Содержание фенола и фурфурола определяют для парафинов, получаемых из рафинатов фенольной и фурфурольной очистки.

(Продолжение см. с. 67)

Стандарт дополнить приложением:

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

Коды ОКП твердого нефтяного парафина

Марка	Код ОКП парафина	
	высшей категории качества	первой категории качества
П-1	02 5511 0111	02 5511 0112
П-2	02 5511 0121	02 5511 0122
П-3	02 5511 0131	02 5511 0132
В ₁	02 5511 0211	02 5511 0212
В ₂	02 5511 0221	02 5511 0222
В ₃	02 5511 0231	02 5511 0232

(Продолжение см. с. 68)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23683—79)

Продолжение

Марка	Код ОКП парафина	
	высшей категории качества	первой категории качества
В ₄	02 5511 0241	02 5511 0242
В ₅	02 5511 0251	02 5511 0252
Т	02 5511 0311	02 5511 0312
С	02 5511 0321	02 5511 0322
Н _с	02 5512 0101	02 5512 0102
Н _в	02 5512 0201	02 5512 0202

(ИУС № 3 1986 г.)