

17022-81

,



2010

17022-81Graphite. Types, marks and general technical
requirements**17022-76**73.080
57 2800

10 1981 . 3326

01.01.82

26.06.91 1029

(, . 2).

1.

1.1.

. 1.

1

| | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| | | | |
| | - | -1, -2 -1 -2 -3 | - |

(2010 .)
1986 ., 1991 . (1, 2, 3,
6-85, 9-86, 9-91). 1985 .,© , 1981
© , 2010

| | | -1 -2, -3 -1 | |
|--|--|---|--|
| | | -2, -3 | |
| | | -4 | |
| | | - , - , - , -1, - , -1 -2, - , -1, -2, -3, -4 -1 | |
| | | -2 | |
| | | - , -1, -2, - , -4 | |

(, . 2).

2.

2.1.

2.2.

.2—4.

| Наименование показателя | Норма для марки | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|---------------------|----------------|----------|----------------|----------------|------|---------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|
| | ГСМ-1 | ГСМ-2 | ГАК-1 | ГАК-2 | ГАК-3 | ГК-1 | ГК-2 | ГК-3 | ГС-1 | ГС-2 | ГС-3 | ГС-4 | Π |
| Зольность, %, не более | 0,1 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 2 | 1,0 | 3 | 5 | 0,5 | 1,0 | 2 | 5 | 7 |
| Массовая доля, %, не более: | | | | | | | | | | | | | |
| влаги | 0,2 | 0,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,0 |
| серы | Не нормируется | | Не нормируется | | | Не нормируется | | | Не нормируется | | | | 0,2 |
| железа | То же | 0,15 | 0,5 | 0,5 | | То же | | | То же | | | | Не нормируется |
| ионов хлора | » | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | » | | | » | | | | То же |
| летучих веществ, в том числе от флото-реагентов | 0,2 | 0,2 | Не нормируется | | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | Не нормируется | | | | 1,0 |
| Тонина помола: | | | | | | | | | | | | | |
| массовая доля остат-ка, %, не более, на сите с сеткой №: | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Не ме- нее 70 | Не норми- руется | Не нормируется | | Не нормируется | | | Не нормируется | | | 0,1 | 0,1 | |
| 016 | Не нормируется | 50 | 50 | 50 | | То же | | | То же | | 1,2 | 1,5 | |
| 0063 | То же | 90–50 | 95–60 | 95–60 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | Не норми- руется | 1,0 | 1,0 | Не нормируется | | |
| Величина концентрации водородных ионов водной вытяжки (pH) | Не нормируется | 6,5–9,0 | 6,5–9,0 | 6,5–10,0 | Не нормируется | | | 6,0–8,2 | 6,0–8,2 | 6,0–8,2 | 6,0–8,2 | 6,0–8,2 | |
| Массовая доля угле- рода (C°), %, не менее | Не нормируется | | Не нормируется | | Не нормируется | | | Не нормируется | | | | | 91 |

:

1.

2.

0063

-2

551

02

60 %.

| | · | £ | · | £ | £ | · | · | · | (N) | · |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| , | 0,5 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 13 | 7 | 8,5 | 10 |
| , | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| , | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | | | |
| , | 0,15 | 1 | 1 | 0,8 | 1 | 1 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| , | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| , | | | | 6-15 | 6-15 | 6-15 | | | | |
| 2/ , | | | | | | | | | | |
| 02, | | | | | | | | | | |
| 0071, | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 75 | 75 |
| 0045, % | 75-90 | 75-90 | 75-90 | 75-90 | 75-90 | 75-90 | 75-90 | 75-90 | 75 | 75 |

| | · | 2 | · | 4 | · | 2 | 2 | · | 2 | 4 |
|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| , | 10 | 14 | 10 | 14 | 13 | 18 | 25 | 13 | 17 | 22 |
| , | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| , | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | | | | | |
| , | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | | | | |
| , | | | | | | | | | | |
| 02, | | | | | | | | | | |
| 016 | 40 | 40 | 10 | 10 | 40 | 40 | 40 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 0071 | | | | | | | | 10 | 10 | 10 |
| , %: | | | | | | | | | | |
| 0063, | 25 | 25 | - | - | | | | | | |
| 0063, | - | 45 | 45 | 45 | | | | | | |
| 2%, | | | | | | | | -3, | -4 | |

(1, 3).

2.3.
.5.

5

| | | |
|---|-------------------------------|-----------|
| | | |
| - | -1, -2 | , |
| | -1, -2, -3 | , |
| | -1, -2, -3 | , |
| | -1, -2, -3, -4 | , |
| | - , - , - , -1, - , - , | (, , ,) |
| | -1, -2, -3 | , |
| | -1, -2, -3, -4 | , |
| | -1, -2, -3 | , |
| - | -1 -2, -3 -4 | |

2.4.

— 17818.4—90;
 — 17818.1—90;
 — 17818.2—90;
 — 17818.3—90;
 — 17818.5—90; — 17818.6—90;
 — 17818.10—90;
 — 17818.17—90;
 — 17818.11—90;
 — 17818.12—90;
 — 17818.13—90;
 — 17818.14—90;
 — 13144—79;
 — 17818.18—90;
 — 17818.7—90. — 8295—73.

2.3, 2.4. (, . 3).

18.05.2010. 29.06.2010. 60 84¹/ -
0,93. 0,60. 90 528.

« », 123995 , , 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
« »
« — « » , 105062 , , 6