

**2138-91**



2005

## 2138-91

Moulding sands.  
General specifications

25.120.30  
41 9110

01.01.93

## 1.

1.1. ( ), ( ) ( ). ( )

, — 2,0 % 1—4.

|   | 1    | 2    |
|---|------|------|
|   | , %, | , %, |
| 1 | 0,2  | Ki   |
| 2 | 0,5  | 2    |
| 3 | 1,0  | 3    |
| 4 | 1,5  | <    |
| 5 | 2,0  | 5    |

|                | 3             | 4   |
|----------------|---------------|-----|
|                | , %           | ,   |
| Oi             | .80,0         | 01  |
| 0 <sub>2</sub> | 70,0 80,0     | 016 |
|                | » 60,0 » 70,0 | 02  |
| 04             | » 50,0 » 60,0 | 025 |
| 0 <sub>5</sub> | 50,0          | 03  |

1.3. 2,0 % 12,0 % .3—6.

©

©

, 1991  
, 2005

|   |  | 5    |
|---|--|------|
|   |  | %,   |
| 1 |  | 4,0  |
| 2 |  | 8,0  |
| 3 |  | 12,0 |

|    |  | %,   |
|----|--|------|
| Ti |  | 96,0 |
| 2  |  | 93,0 |
| 3  |  | 90,0 |

1.4. 12,0 %  
50,0 %

4 7. 1.5.

|   |  | 7                   |
|---|--|---------------------|
|   |  | %,                  |
| 2 |  | 0,08                |
| 3 |  | 0,05 0,08<br>» 0,05 |

. 2KjO<sub>3</sub>02 — 0,2 %  
0,5 %, 99,0 %, 60,0 % 70,0 %  
0,19 % 0,23 %.

1.6.

2016 — 0,05 0,08 0,14 0,18

2.

2.1.

2.1.1.

2.1.2.

(pH),

. 8—11.

|  | 8                 | 9                     |
|--|-------------------|-----------------------|
|  | %,                | pH                    |
|  | 0,5<br>4,0<br>6,0 | 6,2<br>6,2<br>6,7 7,0 |

10

|  | %,   |   |
|--|--|---|
|  | (Na <sup>+</sup> , <sub>2</sub> O, CaO, MgO) | (III) (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |
|  | 0,40   | 0,20                                    |
|  | 0,80   | 0,40                                    |
|  | 1,20   | 0,60                                    |
|  | 1,60   | 0,80                                    |
|  | 2,00   | 1,00                                    |

11

|  | , "                  |
|--|----------------------|
|  | 1,10<br>1,25<br>1,40 |



4.

4.1. ,  
29234.0.  
4.2. — 29234.1.  
4.3. — 29234.2.  
4.4. — 29234.3.  
4.5. — 29234.4.  
4.6. — 29234.5.  
4.7. pH — 29234.6.  
4.8. — 29234.7.  
4.9. — 29234.8.  
4.10. — 29234.9.  
4.11. — 29234.10.  
4.12. —  
29234.12.  
4.13. — 29234.11.  
4.14. — 29234.13.  
4.15. — 28177.

5.

5.1. ,  
22235.  
5.2. —  
5.3. 26663, 24597, 21650 22477.  
0,5 %  
5.4. —  
5.5. 0,5 %  
0,5 % — ,

1. 252 «

»

2. 28.12.91 2263

3. 2138-84

4. -

|             |       |
|-------------|-------|
| ,           |       |
| 2226-88     | 2.3.1 |
| 14192-96    | 2.2   |
| 21650-76    | 5.2   |
| 22235-76    | 5.1   |
| 22477-77    | 5.2   |
| 24597-81    | 5.2   |
| 26663-85    | 5.2   |
| 28177-89    | 4.15  |
| 29234.0-91  | 4.1   |
| 29234.1-91  | 4.2   |
| 29234.2-91  | 4.3   |
| 29234.3-91  | 4.4   |
| 29234.4-91  | 4.5   |
| 29234.5-91  | 4.6   |
| 29234.6-91  | 4.7   |
| 29234.7-91  | 4.8   |
| 29234.8-91  | 4.9   |
| 29234.9-91  | 4.10  |
| 29234.10-91 | 4.11  |
| 29234.11-91 | 4.13  |
| 29234.12-91 | 4.12  |
| 29234.13-91 | 4.14  |

5. . 2005 .

29.07.2005. 60 84\*/&. 0,93. - 0,60. 54 . 516. 1595.

« » , 123995 , „ 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

« » — « » , 105062 , „ 6.