

**26719-85**

.

3

РАЗРАБОТАН Институтом проблем материаловедения АН СССР

8, , , , , , LI ,  
A, , , ,

.top

\*

oi IP IPM .

4235

Copper-based powder antifriction materials.  
Types

26719-85

1790

1985 . 4235

19

01.01.87  
01.81.92

1.

,

2.

,

.

-

3.

,

.

-

1.

4.

-

-

-

5.

2.

3.

-

| -   |   | 9,5—10,5 | 0,25     | —     |  |
|-----|---|----------|----------|-------|--|
| -   | * | 9,5—10,5 | 0,5-1,0  | —     |  |
| - 2 |   | 9,0—11,0 | 1,5—2,5  | —     |  |
| - 4 |   | 9,0—11,0 | 3,0—4,5  | —     |  |
| -   |   | 7,5-8,5  | 0.5-1.0  | 19-21 |  |
| -   |   | 4,5—5,5  | —        | —     |  |
| -   |   | 4,5—5,5  | —        | —     |  |
| -   |   | —        | 9,0-11,0 | —     |  |

1. : : —

— , X — .

2. , , , ,

( )

= +

— , ;

—

— 2, \* 4 -

0 —

, %.

| , %     |          |       | -        |                                   |   |
|---------|----------|-------|----------|-----------------------------------|---|
|         |          |       | -<br>, % | , ,                               |   |
| —       | —        | 18-27 | 350      | a-                                | - |
| —       | —        | 15-28 | 250      | , ,                               | - |
| —       | —        | 15-25 | 250      | , Cu <sub>3</sub> Sn <sub>8</sub> | - |
| —       | —        | 10-25 | 200      | »                                 |   |
|         |          | 18-28 | 200      | »                                 |   |
|         | 9,5-10,5 | 4-20  | 800      | , , a-                            | - |
| 6,5—7,5 | 9,5-10,5 | 4-20  | 900      | , Sn                              | - |
|         |          | 2-9   | 200      | , , Ni                            | - |
|         |          |       |          | Ni <sub>3</sub> Sn,               | - |
|         |          |       |          |                                   | , |

: — , — , — , — , —  
, —  
( )

^(^ —9)»

12,3; 8,3; 25,0; 26,7 16,6  
, %;

;

-

| -   | 100 | 60,0  | 13,0 |
|-----|-----|-------|------|
| -   | —   | 78,5  | —    |
| - 2 | —   | 70,0  | —    |
| - 4 | —   | 60,0  | —    |
| -   | —   | 78,5  | —    |
| -   | 390 | 176,0 | 2,0  |
| -   | 430 | 215,0 | 2,0  |
| -   | 50  |       | 8,0  |

-  
 5  
 2 / .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 1,9  
 1,5 /  
 60  
 +120° .  
 3—  
 5 . ,  
 (0,01—0,04),  
 .)  
 ( ,  
 -

[illegible]

| 26719—85 |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| -        |   | 90—                  |
| -        |   | 5- 66; 90—010 0,5—74 |
| -        | 2 | 7—2, —2; 010 2       |
| -        | 4 | 4 ; 4; -1; —4;       |
| -        |   | ; 9—3; —3            |
| -        |   | 72 2008 0,5—65;      |
| -        |   | 72 2008 0,5—69       |
| -        |   | 5—10                 |
| -        |   | 5—10—7               |
| -        |   | -10; -10             |

. .  
. .  
. .

. 20 000 . 13 0186 . . 03.03 66 0,5 . . . 0,5 . \* . 0,35 . 3 . .  
« » , 123840, . 3  
« » . 6. ' . 1751 ., 3



1 26719-85

,

or 19,12,89 3832

0197.99

1 :«  
5755/1 - , - 2>  
2, :«  
, , »:

( , , )

(

2S7/NS)

,

.

\*

140

180 (

221)

▪

120

160 (

«221)

▪

2

120

160 (

22 %)

▪

4

▪

130

▪

350

▪

400

▪

45

(

, , 75)

(Продолжение

ГОСТ 26719

примечание                      новой                      «I Показатель предела проч  
0! 0192

определяется для набора статистических данных»

примечание 2 Первый абзац

-                      -71 «6 Условное обозначение марок  
букв D T, вь указывают                      материала

порошковому                      -                      -

материала : легирующие                      i бронза                      , 0-

-                      ,                      X- хром

,                      ,

se

порошкового антифрикцион

,                      !

28718-85

ПА-БрОГр2 ГОСТ 26719—85

Продолжение

## 7. Методы контроля

|      |                      |                |            |     |
|------|----------------------|----------------|------------|-----|
| lit  | Пори                 | 1              | ОСТ 8898   |     |
| 1,2, | Твердость определяют | ГОСТ 25698—83. |            |     |
| и    | Преде                | радиальном     | определяют | ОСТ |

7.4. Предел прочности при изгибе определяют по ГОСТ 18228—85.

7.5. Временное сопротивление при растяжении определяют по ГОСТ 18227—85.

7.6. Ударную вязкость определяют по ГОСТ 26528—85».