



859—78

11-95

Copper. Grades**859—78**

17 3320

0t.01.79**1.**

, (

,) -

.

, . 1).

(

.

2.©
© ., 1978
, 1997

1 99,97
99,95

- 99,99
+ ,

99,97

MI 99,96
99,93
99,90

- 1 99.90

1	99,90
2	99,70
	99,50

- 2 99,70
- 3 99,50

. %

,

0,0003*	0,0004	0,0005	0,001	0,002**	0,0005
0,0005	0,001	0,001	0,001	0,00!	0,002
0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003
0,0005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
0,001	0,002	0,002	0,004	0,002	0,003
0,0005	0,001	0,001	0,001	0,< 1	0,001
0,0005	0,002	0,001	0,004	0,002	0,003
0,00)	0,002	0,002	0,005	0,002	0,005
0,001	0,002	0,002	0,005	0,002	0,005
0,001	0,002	0,002	0,005	0,002	0,005
0,002	0,005	0,01	0,05	0,2	0,01
0,003	0,05	0,05	0,05	0,2	0,03
0,002	0,005	0 1	0,05	0,2	0,01
0,003	0,05	0,01	0,05	0,2	0,05

		. %					
		,					
	1	0,001 0,002	0,0015 0,002 0,004	0,01 0,015 0,02	0,001 0,003	0,0015** 0,001 0,002	0,002 0,002 0,003
-		0,001 0,002	0,001 0,003	0,001 0,001	0,0001 0,003	0,0003 0,002	0,002
-	MI	0,001 0,001 0,002	0,002 0,003 0,004	0,03 0,04 0,05	0,001 0,003 0,004	0,0005 — —	0,002 0,002 —
-	1	0,002	0,005	0,01	0,005	0,002—0,012	—
-	1 2	0,002 0,005 0,06	0,005 0,01 0,01	— 0,01 0,01	0,005 — —	0,012—0,04 0,005—0,06 0,005—0,06	— — —
-	2 3	0,05 0,05	0,01 0,01	0,07 0,08	—	—	—

*
0,0002%.
**

I.

2; 3. (, . 3).

5, 6. (.06 , . 1). 0,002%.

0,003%.

8. (, . 4).

9. »
10. ,

10.

II. , 0,0065 %. 06 00

— 0,0005%.

1

0, '001%,

— 0,0005%.

(

3.

1

MI 1 ,

100

4. 13938.1 —
13938.12, 13938.13 9717.1 - 9717.3.

3, 4. (, , . 3), , . . 3).
5. (, . 3).
(, . 1).

1.

. . . , . . . , . . .

2.

10.02.78 4293. **859—66**4. **2059—79**

5. -

	,	
9717.1-82 — 13938 1-78 — 13938.13-93	9717.3-82 13438 12-78	4 4 4

6.

25.10.91 16487. (**1997 .)** **1,2, 3, 4,**
1983 .. **1988 ..**
1991 .(9—83, 6—86, 5—88, 1—92)

021007 10.08.95. 22.01.97.
0,47. - 0,31. 349 . 81. . 19.
, 107076, , , 14.