



« 1 106  
» . - ( « , »)  
 , -  
( 2 , 4436  
23 22 2003 . ),  
:

	«   »

3 20 2004 . 22- 745—2003  
2004 . 1  
4 745-79

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	4
6	.....	6
7	.....	7
8	.....	7
	.....	9
	.....	10
	.....	10
	.....	
	.....	12
	.....	13
	.....	... 14
	.....	14
	.....	15

5.2. -		-
	.	-
	- -	
	-	
5.3	1 . 5.3	5.3
	,	-
	-	-
	.	,
		-
		1
		:
		— 0,500 / ,
		— 0,100 / ,
		^ — 0,300 / ,
		— 1,000 / ,
		1,000 / ,
		0,100 /
		0,100 / .
		5.4
		,
		-
		-
		.
5.4	5.4	5.5
5.5	5.5	5.6
5.6	5.6	5.7
5.7	5.7	5.8

( . . 34)

5.8	5.8	5.9
5.9	5.9	5.10
5.10	5.10	5.11
5.11	5.11	5.12
7.4	7.4	7.4 - -
		-
	-	-
	.	-
	-	111.
	-	
	,	
	.	
		7.5
		-
		.
		-
		-
		-
		,
		-
		.
7.5	7.5	7.6
7.6	7.6	7.7
7.7	7.7	7.8
7.8	7.8	7.9
.	[ 1] 2.3.3.972-2000	[1] 2.3.3.972-2000*
		*
		-
		-
		.

## Aluminium foil for packing. Specifications

2004—09—01

## 1

## 2

166—89 ( 3599—76)  
 427—75  
 2768—84  
 2991—85

3282—74  
 3560—73  
 4381—87  
 4784—97  
 5556—81  
 6507—90  
 6709—72  
 7376—89  
 7502—98  
 8828—89

8981—78

9078—84  
 9557—87  
 10198—91

10354—82  
 11069—2001  
 12697.2—77  
 12697.3—77

5.3. 5.4. 6.3. 7.4. 7.5.

500

800 1200  
 200 20000

745-2003

12697.6-77  
12697.7-77  
12697.8—77  
12697.9-77  
12697.10—77  
14192-96  
15467-79  
18477-79  
21140-88  
24231-80  
  
24597—81  
26663—85  
  
28798—90

3

3.1  
— :  
,1 — :  
— :  
— :  
— :  
— :  
,1 — :  
— :  
— :  
  
« ».

4

4.1  
1.  
  
1 —

0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011	±0,001	—	—
0.012 0.013 0,014 0.015	10.001 -0.002	-0.002	—
0.016 0,017 0,018 0,019 0.020	±0.002	+0,001 -0.002	—

(l)			
0.025 0.030 0.035	$\pm 0,003$	+0.001 -0,003	—
0.040 0.045	+0.004	+0.002 -0.004	+0,002 -0,003
0.050 0.055	$\pm 0.005$	+0,003 -0.005	+0,002 -0,004
0.060 0.065 0.070	$\pm 0.006$	10.004 -0,006	4-0,003 -0,005
0.080 0.085 0.090	$\pm 0.007$	+0.003 -0.008	+0,003 -0,006
0.100 0.120 0.150	+0,005 -0,010	+0.004 -0.010	+0,004 -0.008
0.180 0.200	$\pm 0,015$	+0.005 -0.015	+0.005 -0,012
<p>1 0.200 0.240</p> <p>— <math>\pm 0,015</math>;</p> <p>— +0.005</p> <p>-0,012.</p> <p>2</p> <p>3 (l)</p>			

4.2 5 500 10 — 15 1500 500

2.

2 —

15 100	$\pm 0.5$
. 100 » 500 »	$\pm 1.0$
» 500 » 750 »	$\pm 1.5$
» 750 » 1500 »	$\pm 2.0$

4.3 34—36. 50—52. 68—70. 75—77 150—153 ( ) -

—  $\pm 2.0$

745-2003

4

4.4

—  $\pm 10\%$ .

100—800

1.5

10 %

745-2003

-

-

—  
—  
—  
—

0.050

1(H)

5,

0,050 /00

5

745-2003

0.050

100

5.

0,050 /00

5

745-2003

5

5.1

3. 8011. 8011 . 8111. 1145 1050

11069;

1  
0.6.

0.8.

1

4784: 6. 5.

4.

3 —

	. %							
				,				
	1		Si		Zn	Ti	( )	
0.6	99.0-99.2	0.40-0.60	0.20	0.01	0.06	0.03	0.03	0.40
0.8	98.70—98.90	0.60-0.80	0.30	0.02	0.06	0.03	0.03	0.50
1	98.35-98.55	0.95-1.15	0.20	0.01	0.06	0.03	0.05	0.50

4 —

	, %								
				,					
	1	1	Si			Mg	Zn IIIIHK	Ti	( )
1145	99,45	0.55 (Fc Si)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03
1050	99.50	0.40	0.25	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.03
8011		0.6-1.0	0.5-0.9	0.10	0.20	0.05	0.10	0.08	0.05
8011		0.5-1.0	0.4-0.8	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.06
8)11		0.4-1.0	0.3-1,1	0.10	0.10	0.05	0,10	0.08	0.05

5.2

|1|.

5.3

5.4

5.5

5.6

5.7

5.8 1 2

1 2

5.9

90 180 .

- 0,020 :  
 - 0,020 — 2 1 ;

5.10

( 15467)

5.11

0,05 — 0,018 0,05 — 0,014

**6**

6.1

- ;  
 - ;  
 - ;  
 - ( ) ;  
 - ( ) ;  
 - ( ) ;  
 - ;  
 - ( ) ;  
 - ;  
 - ( ) ;  
 - ( ) ;

6.2

5 %

6.3

5 %

6.4

6.5

**7**

7.1

3 .

7.2

&lt;|

28798

6507

4381.

166.

427

7502.

,

-

.

,

,

.

,

7.3

24231.

12697.2.

12697.3.

12697.6.

12697.8—

12697.10.

,

12697.2.

12697.3.

12697.6-

12697.10.

7.4

-

,

7.5

(

)

-

( )

7.6

,

3.5

7.7

TM

TM

7.8

,

-

.

. . . .

**8**

,

,

8.1

,

.

,

8.2

:

-

-

:

-

-

:

-

( )

:

-

(

)

:

-

;

-

(

):

-

:

-

;

-

(

,

):

-

8.3

111-1. II1-2

2991

10198.

—

21140.

18477.

						8828	-
	10354.		0.018				-
			0.018				-
					0.014	0,200	
	7376.						
8.4							-
				8.3			-
8.5							-
	26663.				9557.	9078	
					50		
					2		
		0.3	30	3560.		3282	
5				—			
8.6				—	24597.		:
«	», «		*	14192			:
8.7							:
-							:
-							:
-				( )			:
-	(		)				:
-			:				:
-	(		):				:
-	(		,				):
-	:						:
-	:						:
-							:
-							:
8.8							
8.9							

( )

.1

	, / 2,			, / 2,	
	, 5. 6. 1. 0.6. 1050. 1145	0.8. 1. 8011. 8011 . 8111		, 5. / 6. 1. 0.6, 1050, 1145	0.8. 1. 8011.801 1 . 8111
0.006	16.2	16.3	0.035	94.5	94.9
0.007	18.9	19.0	0.040	108.0	108.4
0.008	21,6	21,7	0.045	121,5	122,0
0.009	24.3	24,4	0.050	135.0	135.5
0,010	27,0	27,1	0,055	148.5	149,1
0.011	29.7	29.8	0,060	162,0	162.6
0.012	32.4	32.5	0.065	175.5	176.2
0,013	35,1	35,2	0.070	189.0	189,7
0.014	37.8	37.9	0.080	216,0	216.8
0.015	40,5	40.7	0,085	229,5	230.4
0.016	43.2	43.4	0.090	243,0	243.9
0,017	45.9	46.1	0.100	270.0	271.0
0,018	48,6	48.8	0,120	324,0	325.2
0.019	51.3	51.5	0.150	405,0	406,5
0.020	54.0	54.2	0.180	486,0	487.8
0,025	67,5	67,8	0,200	540.0	542,0
0.030	81.0	81.3	0,240	648.0	650,4

— . 5. 6. . . ). 0.6. 1050 1145 2.7 / -'.  
0.8, 1. 801). 8011A 8111 - 2.71 / '.

( )

0.006 0.030 .  
 ,  
 0.20 .  
 0.020  
 0.006 0.020  
 0.20 .  
 0.20 .  
 .1  
 20—50 .  
 1000 1500 .  
 .2  
 | .  
 , \* 0.5  
 :  
 :  
 100.  
 1 2  
 | \*  
 1 2  
 | 2.

( )

.1  
 , ,  
 10 10 .  
 5556.  
 8981 2768.  
 .2  
 100 2.  
 -  
 ,  
 ,  
 ,  
 10

$$I_1 / I_2,$$

$$I_1 = ( - 5)100. \quad ( .1)$$

:

$$I / I_2,$$

$$I_2 = ( - 0100. \quad ( .2)$$

( )

.1

10

120 X'

I

10 10

150 X.

.2

50

2—3

20

120 '

$$900 \cdot 2 (30 \cdot 30 \cdot ).$$

1,5

30

10

120 °C —

&lt;|

50' —

10

.4

—

—

0 —

1—

2—

3 —

4 —

0, 1 2.

( )

.1

6709.

( 96.6 %).

10 %,

:  
 : 100 %  
 : 90 %  
 : 80 %  
 D: 70 %  
 : 60 %

— 0 %  
— 10 %  
— 20 %  
— 30 %  
— 40 %

.2

## .2.1

3

## .2.2

 $40^{\circ}-60^{\circ}$ .

### .2.3

40      80

 $40^{\circ}-60^{\circ}$ .

5      10

(.1).

!				

.1

( )

11 (| .

0.006      0,050      .

**.1**

3 .

.2

( )

.1 .

90 /

.2

—

—

;

—

D—

10 %

10 %

( )

.1

.2

5

.4

).

.5

15'

5' .

.6

.7

.8

.9

. 10

. 11

18 %.

12

. 14

. 15

12

80 %.

5 ' .

( , , ).

0.020 0.200

7376.

200

0.020 0.200

7376.

200

0.020

( )

(3.1 )

6

( )

( )

111 2.3.3.972—2000

745-2003

669.71-416:006.354

77.120

53

18 1119

: , , , ,

/ //.  
.. 1/

..

. . 02354 14.07.2000.

05.02.2004.  
590 . 920. . 211.

25.02.2004. . . 2.32. .- . . 1,80.

II

. 107076 . .. 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info#standards.ru](mailto:info#standards.ru)

— . « . 105062 . .. 6.  
080102