



24841-81

**18            1981            2999**

Hard rubber. General requirements  
for the physical mechanical tests

24841-81

1981 . 2999

13

01.01. 1983 .

01.01. 1988 .

1.

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

1 ,

,

,

,

1.5.

,

,

,

1.6.

:

,

,

1.7.

,

,

,

200      300

32, 40, 50

2424—75.

60° .

2.

2.1.

3

(23±2)° .

2.2.

(23±2)°

16 .

(50±5)%

2.3.

2.4.

3.

3.1. , 16 , 28

, 16 , , 5

3.2.

. 2.1 2.2.

3.3.

: —60, —50, —40,  
—30, 0, +40, +50, +60, +70, +80°

3.4.

3.5.

3.6.

**15 85%**

4.

4.1.

4.2.

4.2.1—4.2.5.

4.2.1.

(X)

=1

(1)

 $X_i$ 4.2.2.  
(S)

$$5 = \sqrt{\frac{2 \sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n-1}} \quad (2)$$

4.2.3.

(k)

100\*

&lt; )

4.2.4.

( )

( ),

— — ,  
+ ,  
— ,

$$8 = \frac{t \cdot S}{\sqrt{n}} \cdot 100, \quad (4)$$

 $t$

#### 4.2.5. (|3)

$$f^{\wedge} - j \cdot \text{IOO.} \quad (5)$$

4.3. , , ( )

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{1}{k}}} = 2,58 \quad ; \quad 1,96 = 95\% ; \quad \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{1}{k}}} = 2,58 \quad ; \quad k = 1,96^2 / 2,58^2 = 99\%$$

10.

25. (6)

44

			<i>t/V</i>	
	* =95%	-99%	-9 %	=99
2	12,71	63,66	9,00	45,01
3	4,30	9,93	2,48	5,73
4	3,18	5,84	1,59	2,92
5	2,78	4,60	1,24	2,06
6	2,57	4,03	1,05	1,65
7	2,45	3,71	0,92	1,40
8	2,37	3,50	0,84	1,24
9	2,31	3,36	0,77	1,12
10	2,26	3,25	0,72	1,03
	2,23	3,17	0,67	0,96
12	2,20	3,11	0,64	0,90
13	2,18	3,06	0,60	0,85
14	2,16	3,01	0,58	0,80
15	2,15	2,98	0,55	0,77
16	2,13	2,95	0,53	0,74
20	2,09	2,86	0,47	0,64
21	2,09	2,85	0,46	0,62
25	2,06	2,80	0,41	0,56
26	2,06	2,79	0,40	0,55
30	2,04	2,76	0,38	0,50
31	2,04	2,75	0,37	0,49
50	2,01	2,68	0,28	0,38
100	1,98	2,63	0,20	0,26
	1,96	2,58	0,00	0,00

. 29.06.81 . . 21.09.81 0,5 . . 0,38 . . . . » 3 .  
 « . . » . . , 123557, . . 6. . 1005

69

1           **24841—81**

**16.04.92    413**

**01.09.92**

**3.4**

: «

**200 °**

».

(           **2 1993 .)**

55