



10543—82

10543—82

01.07.83

© , 1982
© , 1993

	<	1; ;	
0,30 0,40 0,80	—0,05 —0,06 —0,07	1,60 1,80 2,00 2,50 3,00	—0,12
1,00 1,20 1,40	—0,09	4,00 5,00 6,00	—0,16
		7,00 8,00	±0,50

(, . 1).

1.2.

.

30

3,00 :

3 —

10543—82

2.

2.1.

2.2.

. 2.

(),

().

2.3.

2.4.

. 3.

, , .

.

:

,

—

.

	, %									3 3 X 5?V *
						*	*	-	-	

-30	0,27-0,35	0,50—0,80	0,17-0,37	0,25	0,30	—	—		0,040	0,035
-45	0,42-0,50	0,50-0,80	0,17—0,37	0,25	0,30	—	—	—	0,040	0,035
-50	0,45-0,55	0,50-0,80	0,17-0,37	0,25	0,30	—	—	—	0,040	0,036
-85	0,82-0,90	0,50-0,80	0,17-0,37	0,25	0,30	—	—	—	0,035	0,035

-40	0,35-0,45	0,70-1,00	0,17-0,37	0,30	0,30				0,035	0,035
-50	0,45—0,56	0,70-1,00	0,17—0,37	0,30	0,30	—	—	—	0,035	0,035
-65	0,60-0,70	0,90—1,20	0,17-0,37	0,30	0,30	—	—	—	0,035	0,035
-	0,27-0,35	0,80-1,10	0,90-1,20	0,80-1,10	0,40		—	—	0,025	0,025

. 2											€ 33 X JL
	. %										
						*	*	-	1	*	
11 -30 5	0,27—0,35	0,40-0,70	0,20— 0,50	4.00-6,00	0,40				0,040	0,030	
-	0,35-0.45	1,30-1,83	0,40- 0,70	3,30-3.80	0.40		0,10- 0,20	0,30- 0,50	0,035	0,035	
40 2	0,35-0,43	1,80—2,30	0,40- 0,70	1,80—2.30		—	—	0,80- 1.20	0X135	0,035	
4 2 2	0,50-0.60	0,50—0,80		0,50-0,80	1,40- 1,80		—	0,15— 0,30	0,030	0,030	
50	0,45—0,55	0,30-0,60	0,80— 1,20	5,50-6.50	0.35		0,35- 0,55	1,20- 1,60	0,030	0,030	
-	0,46—0,54	0,50-0,80	0,17- 0,37	0,80-1.10	0,40	—	0,10- 0,20	-	0,025	0,040	
50 6	95-1.10	0,16—0,40	0,15- 0,35	1.30—1.65	0,35	—			0,030	0,030	
-50											
-1 5											
-20 14	0,16—0,25	0,80	0,80	13,00-15,00	0,60	—	—»	—•	0,025	0,030	
-30 13	0,25-0,35	0,80	0,80	12,00—14,00	—	—	—	*	0,025	0,030	
-	0.25-0.35	10.00-12XJ0	0,35	10,00—12,00	0,60	—	—		0,030	0X135	
-40 13	0,35—0,45	0,80	0,80	10,00-12.00	—	—	—		0X126	0,030	
-	0,40-0,50	0,80-1.20	0,70— 1,00	3,60-4,60	0.60	2,50— 3X10	0,20-	—	0,030	0,030	
45 4	0'10-0,50	1.00—1.40	0,40— 0,70	2,20—)	0,60	.00— 9»50	-		0X130	0,030	
-											
45 2 8											

	. 2										4» 2 3
	, %										d
						*	-	-		*	
- 60 10	0,55-0,65	1,30-1,80	0,40-0,70	2,60-3,60	0,50	9,00-10,50	0,30-0,50		0,030	0,030	
13	1,00-1,20	12,50—14,56	0,40	0,60	0,60	—	—	—	0,030	0,035	
- 15 60				15,00—18,00	55,0-61,00		—		0,020	0,030	—
	0,1*5	1J50	1,00	19,00—23,00			—	—	0,015	0,020	
- 20 80	0,12	0,70	0,80								0,15-0,40
- 03X15 35		5,30-7,50		13,00-16,00	33,00-36,00		—	6,00-7,50	0,020	0 35	-
7 6	0.03		0,90								1,20-1,80

:

1. 5632—72, 4543—71 , 5950-73. , 1050—88,

2. (), , -

, ,

3. , , , X— , , , ,

(, . 2).

	. %	, %
	. 2	±0,02
	1,0 . 1,0	±0,02 ±0,05
	1,0 . 1,0	±0,02 ±0,05
	1,1 . 1,1 7,0 > 7,0	±0,05 ±0,10 ±0,25
	. 2	±0.02
	. 2	±0,02
	5,0 . 5,0	±0,05 ±0,10
	5,0 . 5,0	±0,02 ±0,10
	. 2	±0,05

«±» , -
 .3. -
(,) -
2.5. 0,50 . -
2.6. . -
 , -
2.7. -
 -
 , . -
 . -
 . -

2.4—2.7. (

2.8.

50%

. 4.
. 4

10%

4

*,	-	, .		
				-
3—0,8	350—350	2,0	2,0	1,5
1J0—1,2	230—400	15,0	10,0	6,0
1,4—2,0	250—600	20,0	16,0	8,0
2,5—3,0	400—700	30,0	20,0	10,0
4,0—6,0	500—700	30,0	20,0	10,0
7,0—8,0	500—700	30,0	20,0	15,0

2.9.

3.

3.1.

: «

(
3.2.

,

10543—82».

2).

»

- 3.3.
3% , , .
(, . 2).
- 3.4. fOCT 7565—81. -
-
.
- 3.5. -
-
.
.
- 4.
- 4.1. 6507—90 0,01
50 ,
, .
- 4.1 . -
-
;
, .
(, . 1).
- 4.2. 12344—88,
12345—88, 12346—78, 12347—77,
12348—78, 12349—83, 12350—78, 12351—81,
12352—81. 12354—81, 12355—78,
12356—81, 12361—82, 28473—90, 22536.0—87,
22536.1—88, 22536.2—87, 22536.3—88,
22536.4—88, 22536.5—81, 22536.7—88,
22536.9—88 ,
.
-
-
-,
, . 4.2.
4.3. .
-
-
,
.
4.4. 1579—80.
4.2—4.4. (, . 1).

4.5. 1,0%.
(, . 2).

5. , ,

5.1. 3282—74 -
 , -
 . -
 . -

5.2. 80 . 1000 . -

5.3. 8828—89 -
 515—77 -
 . ,

5.4. , -
 : ,
 ; -
 ;

(, . 1). — 14192—77 -
 5.4 . « ».

(, . 1). -
 5.5. -
 , . -
 . -
 , -
 , -
 , -
 .

15102—75, 20435—75, 22225—76
26663—85. — 24597—81.

21650—76.

(, . 1, 2).

5.6.

15150—69.

3

-

-

6.

1.6.

-

6.2.

-

-30

160—220

-45

17 —230

-50

180—240

-85

280—360

-40

180—240

-50

200—270

-65

230—310

.-

223—300

-30 5

HRC₃ 38,5-43,5

-40 2

HRCa 39,5—44.5

-40 2 2

HRC_a 55—57,0

	-	-
-50	HRC _B 41,5—51,5	,
-50	HRC» 45,5—51,5	,
-50 6	HRQ. 43,5—49,5	-
		,
-105	HRC ₃ 34-39,5	-
		,
-30 14	HRC» 34—39,5	
-30 13	HRC, 39,5-46,5	,
-	200—29	»
		,
-40 13	HRC, 46,5—53,0	»
		-
-45 4	HRC ₃ 39,5-46,5	-
		,
-45 2 8	HRC ₃ 41,5—47,5	,
-	HRQ, 43,5-51,5	-
		,
- 13	220—280	,
- 15 60	180—220	,
- 20 80	180—1220	-
-03 15 35 7 6	—	-
		-

(, . 1, 2).

1.

· · , · , ; · · , · ,
; · · , · · ·

2. -

27.05.82 2160

3. 10543—75

4. - -

·	nyHKl.i	! <	·
515—77	5.3	1:2356—81	4.2
lt)50—88	22	12361—82	4.2
2246—70	2.7	14019—8	4.4
3282—74	5.1	14192—77	5.4
4513—71	2.2	15102-75	55
5632—72	22	15150—69	5.5, 5.6
5950—<73	22	20435—75	65
6507—90	4.1	21650—76	5.5
7565—81	34	22225—76	55
8828—89	5 3	22536 0—87	4.2
12344—88	4 2	22536 1 -88	4.2
12315—88	42	22536.2—87	4.2
12346—78	4 2	22536 3—88	42
12347—77	42	22536.4-88	42
12248—78	4 2	22536 5—87	4.2
1'2349—83	4.2	2253'6 7—88	4.2
12350—78	42	22536.9—88	42
12351—81	42	24597-8!	5.5
12352—81	42	26663—85	5.5
12354—81	42	28473—90	4,2
12355—78	4.2		

5. -

(3—93 17.02.93) ,

6. (1993 .) 1, 2, -
1988 ., 1989 . (5—88,
7—89)

· ·
· ·
· ·

18,08.93. .01.11.93 .0,93. . - .0,93.
.- . .0,72. .925 .789.
« » .107076, ., 6' .443 ., 14.
· « ».