



,

28873—90

12-90/1025

Alloys on the basis of heavy non-ferrous metals
treated under pressure.
Unified grades

28873—90

18 0000

01.0i.92

01.01.92

01.01.92,

1.

1.1.

. 1.

				1
	1 2 3 4 5 j 6 j 7 8 !	[1 >	9 10 12 13 14 15 16	
1.2.		,	1.	-
1.3.	,		01.01.92	-
2.			,	-
1.4. 01.01.92,	,	3.		
2.		*		
2.1.				-
2.2.	15.001.			-
			:	-
	;			
		;		
	()			
2.3.			()	
2.4.				-
2.5.	,	6	.	-
	-			

1. - ()

96	15527	3, 4, 8, 10
	15527	2, 3, 4, 9
85	15527	2, 3, 4, 3,
80	15527	2, 4, 8,
72	48—21—253	2
	48—21—5035	2
70	15527	2, 3, 4, 8
68	15527	2, 3, 4, 8, 10
63	15527	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11
85—0,5	48—21—28	4
77—2	48-21—850	8
59—1	15527	
60- —1	15527	9
77—2—0,05	15527	8
59—3—2	15527	2, 4
64—2	15527	4
63—3	15527	2, 4, 9, 10
59—1	15527, 48-	
	—21—493, 48—21—	
	-409 48—21—93	2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11
58—2	48—21—364	4
	48'—21—645	9
	48—21—796	9
	48—21—853	9
	48—21—5010	9
	48—21—5014	10
58—3	48—21—364	4
	48—21 —880	8, 9
58—1—1	15527	9
58—2	15527	2, 3, 4, 9
59—1—1	15527	6, 8, 9, 11
58—2—2—1 — 1	48-21—15	8
	48 —21—356	9
58—3— 1,5-1,5— 1	48—21—775	9
52—2— 1— 1,5—1	48—21—89	4
90—1	15527	2, 4
70—1	15527	8
062—1	15527	3
60—1	15527	10
59—1—0,3	16130	9

6 —0,5	16130	10
062—0,2—0,104—0,5	16130	10
.49—ilO -0,3—0,2	48—21—5012	10
80 -l- 1,9—5,8	48—21—3	2, 9
58—3—1,5—	48—0808^15	8
- 1,5—1	48—0808—18	9
70—7—5—2—	48—21—886	8
—2i—1		
75—2—2,5—0,5—	48—21- 630	2
—0,5		
68—0,05	15527	8
75—2—2,5—0,5—	15527	2, 8
— 0,5		
49—9 -0,2-0,2	48—21—299	4
94-0,5—0,15	48—121—732	4, 10
58—2— 1—1	48—21—333	8

2.

8—0,3	5017	10
7 - 0,2	5017	4, 9
6,5—0,15	5017	2, 4, 8, 9, 10
4—0,25	5017	2, 8
4—3	5017	2, 4, 9, 10
4—i -2,5	5017	2, 4
4 -4—4	5017	4
7—3	48- 21—524	6

3.

5	18175	8
7	18175	2, 4
—2	18175	8
9—4	18175	2, 4, 9, 10
—4,5	48 -2)1—5047	10
—3—1,5	18175	8, 9
-4—4	18175	8, 9
9—4—4 -1	18175	9, 13
8,5—4—5 -1,5	48—21—648	10
12—8—3—2	48-21-548	10
- 1	18175	% 4, 9, 10
2	18175	2, 4, 8, 9, 10
1,9	18175	2, 4
BpKHLI—3	18175	11
1	18175	9, 11
— 1	48— 21—516	4
—10	48—21—806	4

$\begin{matrix} & & -0,5 \\ & & -2-0,1 \\ 1 & & \\ 08 & & \\ & & ,5-0,2-0,2 \\ & & ,03-0,035 \\ 50 & & \\ (0,4-0,4-0,2-0,04) & & \end{matrix}$

01,2

2,5—0,7 —0,6

2,5

MCpl 0,5—0,15

$\begin{matrix} 10,5-0,5 \\ 0,3-0,3-0,1 \\ 0.2 \end{matrix}$

$\begin{matrix} (\\ 9.3-0,5 \\ ,4 -0,25 \end{matrix}$

$\begin{matrix} ,1 \\ 5-0,5 \\ ,2-0,1 \\ 0,2 \\ 1,5-0,5 \end{matrix}$

18175
 48—21—285
 48—0820—284
 18175
 48—21—779
 48—21—588
 48—21—196
 48—21—197
 4 —21—722
 48—21—69,1
 48—21—588
 48—21—197

48—21 -588
 48—21—196
 48—21—197
 48—21 -5066
 48>—21—5066
 48—21—5050
 48—08t20—241
 48- 21 -
 48- 21—672
 4*8- 21—569
 48^— 21—842
 48—21—547
 48—21—828

16130
 16130
 16130
 48— 21—628
 48—21—350
 48—21—290
 48- 21—578
 48—21 -578
 48—21 -446
 48—21—680
 18175
 48—21—221
 48—21—446
 48—21—773
 48—21—368

10
 10
 3, 4, 6, 9

3
 8
 9
 10
 13
 3
 9

3
 8
 9
 13
 4
 9
 4
 2
 2
 10
 4, 9
 3, 6

9
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 8
 4
 10
 10
 13

>.

1

2

492, 48—
 —21—718
 492
 492

1. 2
 2, 3, 4, 8, 9, 10
 2, 4, 9

4	492	% 3, 4
1	492	5
2	492	5
	492	5
	6.	
0.2	492	9, 10
2,5	492	10
5	492	10
2—2—1	492	9, 10
9,5	492	9, 10
9	492	10
9.5	492	9, 10
9	492	10
	48—21—128	9
	48—21—63	10
	48—21—127	
	418—21—63	9
	48—21—129	10
	46—21—63	9
	48—21—129	10
	4,3—21—41	10
	48—21—256	
	48—21—257	
	48—21—256	10
	46—21—41	
	48—21—257	
	7. -	
43—0,5	492	l, 9 m
40—1,5	492	2, 4, 30
—1—1	492	2, 8
5—1	492	3, 8, 9, 10
19	492	2, 4, 9
15 -20	492	2. 3, 4, 8, 9, 10,
13—3	492	4. 9
—1,5	492	2, 4, 8
- 12	492	2, 4, 10
25	492	2
0.6	492	10
—12—0,3—0,3	492	2
2 —2,5— 1,5	492	2, 3, 4, 9
95—5	492	8
5— 1—0,2—0,2	492	30
40— 1,4—0,45	48—21—244	1
— 12—0,25—0,2	418—21—229	1
25	48—<21 —106	1
	48—21—387	10

273	48—21—591	8
	48—21 —583	9
546	48—121—804	9
	48'—21—306	4
538	418—21—804	9
(15—3,5—2—3)	48—21—306	4
	48—21 -258)	1
4,5—4,5—0,7—2,5	48—21—872	
	48—21—258	1, 2, 4
	48—21—128	9
	48—21—63	
& —20 ¹ —20	48-421—127	10
—0,8—0,8—0,6	48—21—486	3
(3)	48-^21—830	3
	48—21-597	8
40	48—21—650	10
	48—21—806	4
	48—21—16	8
	48 ¹ —21—85	9
	48—21—335	2
WHAKX11 —2,5—1,0—0,8	TV 48'—21—526	2, 4
(131)	48—21—433	2
6	48—21—629	2
23	48i—24—800	2
2,4	481—21—800	2
40« »	48-24—746	10
26—1,5—1 —0,5	48-21—789	10
—1,5—0,6	48—21 —284	10
1—1,5—2,5—0,15	48—21—284	10
,8	^5—21—284	8
9,3—0,5	48—21—578	10
4,5 —1,5	48-21—578	10
17	48—21—713	10
5—3,7	TV 48—21 -713	10
	48»—21—290	10
	48—21—5012	10
9—0,9	48—21—549	10
60	48—21 — 16	8
-10	48—21—851	8
-15	48—21—851	8

8.

2	19241	2, 4, 8
	19241	1, 2, 4, 8
.07	19241	4
,13	19241	4
	48-21—190	2, 4
	48—21 — 190	2, 4
	48—21 — 190	2, 4

0,04	19241	2
0,15—0,5	19241	%
	48—0820—288	2
	48'—21—224	8, 9
,]	19241	8
	19241	8
0,05	19241	8
0,0	1,9241	8
-^05	19(241	8
Vh 3—0,08	19241	8
1	48—21—665	8
HMoPaIS—10	48—21—328	8
5,51—0,8—0,8—1	48—21—709	9, 10
—,1,5—0,6	4\$—21—207	10
—1,5—2,5— 5	48—0800—24	10
26—1,5—1,1—0,5	48-0809—24	10
7—1	48—0809—24	10
4—11	48—21—5000	10
19—1.9—1,5—0,4	48—21—593	10
	48—21—712	19
	9.	
90	21930	2, 8, 9, 10
61	21930	2, 8, 9, 10
40	21930	2, 8, 9, 10
	21930	2, 8, 9, 10
50—18	21930	2, 8, 9, 10
61—	21930	2, 8, 9, 10
2 -18	21930	2, 8, 9, 10
61 -	21930	2, 8, 9, 10
—0,5	21930	2, 8, 9, 10
40—0,5	21930	2, 8, 9, 10
—«1,5	21930	2, 8, 9, 10
—0,5	21930	2, 8, 9, 10
25—0,5	21930	2, 8, 9, 10
noccyia—0,5	21930	2, 8, 9, 10
95—5	21930	2, 8, 9, 10
40—2	21930	2, 8, 9, 10
35—2	21930	2, 8, 9, 10
—2	21930	2, 8, 9, 10
25—2	21930	2, 8, 9, 10
18—2	21930	2, 8, 9, 10
15—2	21930	2, 8, 9, 10
10—2	21930	2, 8, 9, 10
—3	21930	2, 8, 9, 10
—1	21930	2, 8, 9, 10
4—6	21930	2, 8, 9, 10
4—4	21930	2, 8, 8, 10

36	23137	16
4	23137	16
54	23137	16
49—*9—0,2—0,2	48-21-299	4
—9—5	48-21—299	4
57-1,5-0,75	48-184	4
	48-21-299	4
68—4 -2	48-184	2, 4, 13
, —4—2	48-184	2,4, 13
102	48—184	15
48—05—10—0,4—	48-21 -306	9
-		
5	48-21-71	4
-1,5	48-21-310	2
24—0,6—0,75	48-21-479	9
-10	48-21-141	4
921—6—2	48— 1—584	9
—5—0,1—0,1	48-21-811	4
	48 -0820-356	10
—4—0^03	48-21-875	9
	48-21-663	9
-0,2	48-21-875	9
10—1^	48^21-662	10
-	48-21-786	2
—1—	48-21-628	4, 10
5—2,5	48-21-662	9, 4, 10
4—2,5	48-21-662	9,4, 10
	48-21-662	4, 10

01.01.92

	-	-	-
	-		-
8,5-0,3	48-21-5028	8—0,3	5017
,8	48-21-5029	.	18175
0,5	48-21-285		
6,5—0,4	48-21-118	6,5—0,15	5017
	48-21-404		
	48-21-214		
	48-21-95		
	48-21-5026		
	48-21-483		
	48^21—25		48-21-680
,5—0,3	48-21-198	1	18175
2.5—0,5	48-21-5049	2,5—0,7—0,6	48—21-672
			48-21-569
	48-21-92	2,5	48—21-547
		2,5—0,7—0,6	48—21*—569
		2,5	48 -21-547
,4	48-21-222	0,2	48-0820—241
070-1	21646	77—2	48-21-*859
70»—1—0,05	21646	77—2-0,05	15527
59—	48-21-5007	58—2—2—	48-21-15
—3,5—2,5—0,5-0,4		-I—I	48-21-356
1	48-21-588		48-21-588
4	48-21-196		48-21-196
5	48:—21—197		48—21—197
07	43-21-154	1	18175
	16130		

,
01.01,92

60	494	1	
65-5	—	2	—
57—3—1	—	16	—
60-1	—	12-24	48-21-96
58-2-1-	—	18—27	—
-1		18—20	—
-3	—	16—29— 1,8	48—21—116
63-2	—	-1—1	10092
60-2	—	—	48-21-628
59—3	—	-1-01-0,1	
77—2	21646		48-21-71
2—0,25	—	22	48-21-788
1,9	48-21-743	17	48-21-326
2,5	48-21-96	19	48-21-588
5		19	48-21-588

1.

• • , • • , • • , • • ,
• • , • •

2.

29.12.90 3707

3.

4.

15.0*01—88	2.1	48—21—15—77	1
492—73	1	48—21—16>—78	1
494—90	3	48—21—25—72	2
5017—74		48—21—2*8—85	1
	1. 2	48—21—30—82	i
10092—75	3	48—21— 41—72	if :
15527—70	1	48—21-63—72	; i
16130—85		48—21—71—89	l h
	1, 2		1
18175—78		48—21—84—72	3
	1. 2	48—21—85—72	1
19241—80	1	48—21—89—72	1
21646—76	2	48-21—92—79	2
21930—76	1	48—21—93—77	1
23137—78	1	48—21—95—72	2
48—181—81	1	48—21—96—72	3
48—184—81	1	48—21 — 106—85	l
48—0808 ¹ —15—88	1	48—21 — 112—72	1
48—0808—18—88	1	48—21 — 116—72	3
48-0809—24—82	1	48-21 — 118—83	2
48 ¹ —0810— 105—	1	48—21—127—72	1
—87		48—21 —128—72	1
48—0810— 138—	1	48—21 — 129—72	1
—83		48-21 — 141—72	1
48—0820—241 —	1	4*8—21—154—77	2
-81		48—21 — 190—82	1
48—0820—284—	1	48—21—196—81	1
—S3		48—21 — 197—81	2
48 ¹ —0820—288—	1	48—21 — 198—72	2
—84		48—21—207—72	1
48—0820—	1	48-21—214—85	2
—356/ —		48—21—221—82	1
48-21—3-82	1	48—21—222—72	2

48—21 —224—86	3	48—21—629—82	1
48—21—229—72	1	48—21—630—83	1
48^21 —233—76	1	48—21—645—79	1
48—21—244—82	1	48—21—648—79	1
48—21 —253—82	1	48—21—650—72	1
48—21 —256—73	1	48—21 —662—74	1
48—21—257—73	1	48—21—663—79	1
48t—21—258—86	1	48-21—665—79	1
48—21—284—77	1	\ 48—21—672—79	1
48—21—285—83	2	48—21 —674—80	1
48—21—290—82	1	48-21—680—80	1
48—21 —299—84	1	48—21—691—89	1
48—21 —305—82	1	48—21—703—80	1
48—21—306—84	1	48—21—709—80	1
48—21 —310—83	1	48—21—712—81	1
48—21 —326—79	3	48—21—713—81	1
48—21 —328—73	1	48—21—718—84	1
48—21 —335—83	1	48—21—722—83	1
48—21—338—77	1	48—21—732—84	1
48—21—350—84	1	48—21—743—82	3
48—21 —356—74	1	48—21—746—83	1
48—21—364—79	1	48'—21—773—85	1
48—21—368—80	1	48—21—775—82	1
48—21—3.78—84	1	43—21—779—85	1
48—21—387—81	1	46—21—786—85	1
48—21—404—84	2	48*—21—788—85	3
48—21—409—79	1	48—21—789—86	1
48—21—433—81	1	48—23—796—86	1
48—21—446—84	1	48—21 —800,—86	1
48—21—479—85	1	48—21—804—86	1
48—21—483—75	2	48—21—805—86	1
48—21—486—75	1	48—21—806—86	1
48«—21—493—75	1	48-.21—811—86	1
48—21—504—83	1	48—21—828—87	1
48-21—516—80	1	4,8—21—830—87	1
48—21—524—83	1	48-21—834—87	1
48—2J—526—75	1	48—21—842—87	1
48—21—547—82	1	48—21—843—87	1
48-21—548—86	1	48—21—848—87	1
48—21—549—79	1	48—21—851—88	1
48-21—569—77	1	48—21—853—88	1
4®—21—578—77	1	48—21—859—88	1
48—21 —583—77	1	48—21—872—89	1
48—21—584—77	1	48.—21—875—89	1
48—21—588—87		48—21—880—89	1
		48—21—886—90	1
48—21—591—77	1	48—21—1039—89	1
48—21—593—86	1	48- 21—5007—77	2
48—21—597—82	1	48—21—5040—77	1
48—21—607—82	1	48.—21—5012—72	1
48—21—628—79	3	48—21—5014—76	1

1, 2 3

48—21—5026—72	2	48—21—5049—74	2
48—21—5028—88	2	48—21—5050—82	1
48—21—5029—88	2	48-21-5060—75	1
48—21—5035—88	1	48-21-5065—84	1
48—21—5047—84	2	48—21—5066—62	1

. 22.02.91

. 04204.91 4,0

. 1*0
. 8000 40

. - , 1,02 .-

« »

, 123557, , ,
., 3. , 256. , 452-