

ИНТЕРМЕТАЛ ООД

ТАБЛИЦА ЗА АНТИКОРОЗИОННА УСТОЙЧИВОСТ

Долупосочените данни произтичат не само от лабораторни изпитания, но и от резултати, вследствие наблюдения по време на експлоатация и производство. Въпреки това, тези данни са само информативни, а не окончателни за всеки отделен случай.

СИМВОЛ	ОПИСАНИЕ/ УСТОЙЧИВОСТ	gr/m2h КОРОЗИЯ
A	СПЕЦИФИЧНА	≤ 0,1
A/B	ЗАДОВОЛИТЕЛНА	0,1 - 0,5
B	ОБЩОПРИЕМЛИВА	0,5-1,5
C	СРЕДНА И ЛОША	1,5 ≥
(1)	за всякакъв състав	
(2)	за всяка температура	
(3)	за наситен разтвор	

ЕЛЕМЕНТ/ СЪЕДИНЕНИЯ	ТЕМП. °C	304	316	ЕЛЕМЕНТ/СЪЕДИНЕНИЯ	ТЕМП.С	304	316	ЕЛЕМЕНТ/СЪЕДИНЕНИЯ	ТЕМП.С	304	316
1. Етер	20	A	A	20% 60%	20	C	A	65. Въглероден тетрахлорид	варене	A	A
2. Животинска кръв		A/B	A		75	C	C	66. Титанов тетрахлорид	20	B	B
3. Ацетон	(2)	A	A		варене	C	C	67. Цинков тетрахлорид	20	A	A
4. Алкохол Етилов, Метилов	20	A	A		20	C	C	68. Разтопен алуминий	20	A	A
5. Амоняк	20 100	A A	A A		75	C	C	69. Разтопена сяра	130	A	A
6. Въглеродна киселина		A	A	варене	C	C	70. Разтопен кадмий		C	C	
7. Анилин (а)	20	A	A	28. Серниста киселина	20	A	B	71. Разтопен калий	500	C	C
8. Пара		A	A	30. Воден разтвор на калиев йодит	варене	A	B/A	72. Разтопено олово	700	B	B
9. Пари от йодаформ	20	A	A	31. Кафе	варене	A	A	73. Разтопен цинк		C	C
10. Азотни пари	20 50 варене	A/B C C	A/B C C	32. Калиева основа 50%	варене	B	B	74. Вина киселина	20 70	A A	A B
11. Бензин	20 варене	A A	A A	33. Натриева основа 50%	варене	B	B	75. Бромоводородна киселина	(2)	C	C
12. Бензинова киселина		A	A	34. Лимонена киселина разтвор 15% разтвор 50%	20 варене варене	A B B	A A B	76. Сероводородна киселина	студена сплав	A	A
13. Бои	20 варене	A A	A A	35. Колофон	течен	A	A	77. Циановодород	(3)	A	A
14. Боракс 5%	варене	A	A	36. Вино	20	A	A	78. Хлороводородна киселина концентрация 1% високи концентрации	20 50 варене	B C C	A B C
15. Олио за консумация	варене	A	A	37. Меден цианид (3)	варене	A	A	79. Амониев хиперхлорид разтвор 10% (3)	варене варене	B C	A B
16. Мляко (непастьоризирано)	20 варене	A B	A A	38. Ленено масло	до 200	A	A	80. Хипохлориден разтвор на калций, калий, натрий слаб разтвор 0,3% силен разтвор 3%	20 20	A/B B	A B
17. Млечна киселина	20 варене	A B	A A/B	39. Мастило	20	A/B	A	81. Фенол 90 - 100%		A	A
18. Разтвор на азотна и сярна киселина HNO3 H2SO4 H2O	50 100 25 100 33,3 50 100 2 100 1	A B A B A A B A C A C	A B A B A A A A A A	40. Ябълково вино	70	A	A	82. Флуор	20	C	C
				41. Въглероден окис	870	A	A	83. Флуорид 5%	20	B	B
				42. Горчица	20	A/B	A	84. Фосфорна киселина	20	A	A
				43. Бира		A	A	85. Ацетиленов хлорид		B	B
				44. Мравчена киселина	20 варене	A A	A B	86. Амониев хлорид разтвор 10%	20	A	A
				45. Въглеродна вода Отпадъчна вода Морска вода		A A/B A/B	A A A	87. Алуминиев хлорид		C	C
				46. Хлорна вода	20	C	B	88. Бариев хлорид (1)	20	A	A
				47. Амониев нитрат(3)	варене	A	A	89. Калиев хлорид (3)	20	A/B A/B	A/B A/B
				48. Сребърен нитрат 10%	варене	A	A	90. Манганиев хлорид разтвор 10%	20	A	A
				49. Азотна киселина	20 50 варене	A A A	A A A	91. Магнезиев хлорид течни кристали разтвор 10%	20 20	C A/B	B A
				50. Живачен нитрат	варене	A	A	92. Калаен хлорид	20	C	C
				51. Доматен сок	20	A	A	93. Железен хлорид разтвор 10%	20 70	C C	B/C C
				52. Оцет	варене	A	A	94. Живачен хлорид разтвор 10%	варене	B	B
				53. Оксалова киселина	20	A	A	95. Цинков хлорид	20	B	A/B
19. Олеинова киселина	20 200	A A/B	A A	54. Алуминиева кисела сол Калиева кисела сол Натриева кисела сол Оловна кисела сол Медна кисела сол	варене	C	B	96. Хлороформ		A	A
20. Янтърна киселина (каша)		C	B	55. Оцетна киселина	20 варене	A A	A A/B	97. Солна киселина	20	C	B
21. Сярна сол на дву-валентно желязо 10%	варене	A	A	56. Оцетен етилен бутулен	(2)	A	A	98. Белина		C	C
22. Сярна сол на три-валентно желязо 10%	варене	A	A	57. Кисела амонячна сол (3)	20	A	A	99. Хромова киселина	20	A	A
23. Серен алуминат при 10% калий	20 варене	A B	A A	58. Карбамид	20	A	A	100. Плодови сокове	варене	C	C
24. Калиев сулфат	варене	A	A	59. Натурален петрол	топъл	A	A				
25. Магнезиев сулфат 10%	варене	A	A	60. Пакринова киселина 10%	20 варене	A A	A A				
26. Цинков сулфат 50%	варене	A	A	61. Пироголова киселина		A	A				
27. Сярна киселина 1%	20 75 варене	B C C	A B B	62. Сапун	20	A	A				
5%	20 75 варене	B C C	A B C	63. Захарен сироп		A	A				
				64. Сироп от кока-кола	70	A	A				