

Livarske zlitine po kemični sestavi

Skupina zlitin	Opis zlitine		Tip zlitin	Kemična sestava (%)											Ostali	
	Numerični	Kemični simbol		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Vsi	Skupaj
	EN AB-21000	EN AB-AlCu4MgTi	HGFA	0,15 (0,20)	0,3	4,2-5,0	0,10	0,20-0,35	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15-0,25	0,03	0,10
AlSi7Mg	EN AB-42000	EN AB-AlSi7Mg	HGFA	6,5-7,5	0,45	0,15	0,35	0,25-0,65	-	0,15	0,15	0,15	0,05	0,10-0,18	0,05	0,15
	EN AB-42100	EN AB-AlSi7Mg0,3	PFA	6,5-7,5	0,15	0,03	0,10	0,30-0,45	-	-	0,07	-	-	0,05-0,20	0,03	0,10
	EN AB-42200	EN AB-AlSi7Mg0,6	PFA	6,5-7,5	0,15	0,03	0,10	0,30-0,70	-	-	0,07	-	-	0,05-0,20	0,03	0,10
AlSi10Mg	EN AB-43000	EN AB-AlSi10Mg (a)	PFA	9,0-11,0	0,4	0,03	0,45	0,25-0,45	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	0,05	0,15
	EN AB-43100	EN AB-AlSi10Mg (b)	HGFA	9,0-11,0	0,45	0,08	0,45	1,00	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	0,05	0,15
	EN AB-43200	EN AB-AlSi10Mg (Cu)	HGFA	9,0-11,0	0,55	0,3	0,55	0,25-0,45	-	0,15	0,35	0,10	-	0,15	0,05	0,15
	EN AB-43300	EN AB-AlSi9Mg	PFA	9,0-11,0	0,15	0,03	0,10	0,30-0,45	-	-	0,07	-	-	0,15	0,03	0,10
	EN AB-43400	EN AB-AlSi10Mg (Fe)	HGFA	9,0-11,0	0,45-0,9	0,08	0,55	0,25-0,50	-	0,15	0,15	0,15	0,05	0,15	0,05	0,15
AlSi	EN AB-44000	EN AB-AlSi11	PFA	10,0-11,8	0,15	0,03	0,10	0,45	-	-	0,07	-	-	0,15	0,03	0,10
	EN AB-44100	EN AB-AlSi12 (b)	HGFA	10,5-13,5	0,55	0,1	0,55	0,10	-	0,10	0,15	0,10	-	0,15	0,05	0,15
	EN AB-44200	EN AB-AlSi12 (a)	PFA	10,5-13,5	0,4	0,03	0,35	-	-	-	0,10	-	-	0,15	0,05	0,15
	EN AB-44300	EN AB-AlSi12 (Fe)	HGFA	10,5-13,5	0,45-0,9	0,08	0,55	-	-	-	0,10	-	-	0,15	0,05	0,25
	EN AB-44400	EN AB-AlSi9	HGFA	8,0-11,0	0,55	0,08	0,50	0,10	-	0,05	0,15	0,05	0,05	0,15	0,05	0,15
AlSi5Cu	EN AB-45000	EN AB-AlSi6Cu4	SFA	5,0-7,0	0,9	3,0-5,0	0,20-0,65	0,55	0,15	0,45	2,0	0,30	0,15	0,20	0,05	0,35
AlSi9Cu	EN AB-46000	EN AB-AlSi9Cu3 (Fe)	SFA	8,0-11,0	0,6-1,1	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55	0,15	0,55	1,2	0,35	0,25	0,20	0,05	0,25
	EN AB-46100	EN AB-AlSi11Cu2 (Fe)	SFA	10,0-12,0	0,45-1,0	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,7	0,25	0,25	0,20	0,05	0,25
AlSi(Cu)	EN AB-47000	EN AB-AlSi12 (Fe)	HGFA	10,5-13,5	0,7	0,9	0,05-0,55	0,35	0,10	0,30	0,6	0,20	0,10	0,15	0,05	0,25
	EN AB-47100	EN AB-AlSi12Cu1 (Fe)	HGFA	10,5-13,5	0,6-1,1	0,7-1,2	0,55	0,35	0,10	0,30	0,6	0,20	0,10	0,15	0,05	0,25