

ATA

Analysis Report

Alloy 2000 Series - 2014

Standard:

Si	0,5-1,2
Fe	0,7
Cu	0,39-5,0
Mn	0,40-1,2
Mg	0,20-0,8
Cr	0,10
Sn	<0,001
Ni	-
Zn	0,25
Ti	0,004
B	<0,001
Be	<0,001
Bi	<0,001
Ca	0,0020
Co	0,002
Pb	<0,001
Sr	<0,001
V	-
Zr	<0,001
Ag	<0,001
Al	93,56

Value:

Si	0,743	0,755	0,790	0,770	0,770	0,767
Fe	0,168	0,165	0,171	0,158	0,156	0,154
Cu	0,0360	0,0226	0,0228	0,0218	0,0228	0,0218
Mn	0,625	0,560	0,565	0,568	0,563	0,564
Mg	0,651	0,677	0,723	0,709	0,714	0,701
Cr	0,0103	0,0096	0,0092	0,0096	0,0091	0,0087
Sn	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Ni	-	-	-	-	-	-
Zn	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Ti	0,086	0,073	0,087	0,071	0,071	0,069
B	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Be	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Bi	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Ca	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Co	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Pb	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sr	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
V	-	-	-	-	-	-
Zr	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Ag	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Al	97,71	97,75	97,65	97,71	97,70	97,71

Analysis Report

Alloy 2000 Series - 2017

Standard:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ca	Pb	Sn	Sr	V	Al
0,20-0,8	0,7	3,5-4,5	0,40-1,0	0,40-1,0	0,10	-	0,25	-	0,0000	0,000	0,000	0,000	-	93,83

Value:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ca	Pb	Sn	Sr	V	Al
0,635	0,253	3,810	0,501	0,837	0,668	-	0,026	-	0,0002	0,000	0,000	0,000	-	93,84
0,625	0,226	3,928	0,509	0,796	0,070	-	0,019	-	0,0002	0,000	0,000	0,000	-	93,80
0,627	0,220	3,949	0,499	0,807	0,068	-	0,016	-	0,0003	0,000	0,000	0,000	-	93,79
0,641	0,240	3,805	0,505	0,833	0,070	-	0,023	-	0,0003	0,000	0,000	0,000	-	93,85
0,646	0,243	3,827	0,505	0,839	0,068	-	0,016	-	0,0003	0,000	0,000	0,000	-	93,83
0,646	0,240	3,804	0,502	0,827	0,069	-	0,024	-	0,0004	0,000	0,000	0,000	-	93,86