

Limite	Compoziția chimică										
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb*	Sn
Limita producție	9.80	-	2.80	-	0.18	-	-	-	-	0.08	-
Limită inferioară producție	10.00	0.45	2.80	0.20	0.20	-	-	1.10	-	-	-
Valoare luata in calcul la aliere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limită superioară producție	10.40	0.90	3.20	0.30	0.32	max. 0.06	max. 0.45	1.15	max. 0.17	max. 0.10	max. 0.17
Limita producție	10.20	0.96	-	-	0.36	-	-	1.18 -1.20		0.10	-

	Limite 12-04-001/--A	Limite tehnologice
Elemente reziduale: Bi, Ca, Na, P, Sb, Sr, Hg* (fiecare)	≤ 0.05 % (500 ppm)	≤ 0.04 % (400 ppm)
Cd*	≤ 0.01% (100 ppm)	≤ 0.009% (90 ppm)
Total elemente reziduale	≤ 0.2 % (2000 ppm)	≤ 0.19 % (1900 ppm)
Indicele de decantare: ID = %Fe + 2 %Mn + 3 %Cr	≤ 1,5%	≤ 1,47%

* Pb, Hg si Cd sunt caracteristici speciale, reglementate prin Directiva europeana nr. 2011/37/UE din 30.03.2011