QLX5 - Aluminium Base

v. 1.0

QuantoLux

Elements	Al-Global		Low Alloy (1xxx)		AlSi (4xxx)		AlCu (2xxx)		AlMg (5xxx)		AlZn (7xxx)	
	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%	min%	max%
Si	0,001	25	0,005	2	5	25	0,001	1,5	0,001	0,8	0,001	0,45
Fe	0,002	3,3	0,002	3,3	0,002	1,6	0,002	1	0,002	0,55	0,002	0,65
Cu	0,001	22	0,001	0,45	0,001	5	1	22	0,001	0,4	0,001	2,8
Mn	0,001	1,1	0,001	1,1	0,001	0,7	0,001	1,1	0,001	0,9	0,002	0,6
Mg	0,001	11	0,001	1,7	0,001	1,5	0,001	2,2	1	11	0,01	5
Cr	0,001	0,37	0,002	0,27	0,002	0,27	0,001	0,14	0,002	0,33	0,002	0,37
Ni	0,001	4,5	0,001	0,3	0,002	4,5	0,002	2	0,001	0,14	0,002	0,06
Zn	0,001	13	0,001	0,12	0,002	5,5	0,001	0,45	0,001	0,18	1	13
Ti	0,001	0,28	0,001	0,18	0,005	0,22	0,002	0,28	0,001	0,22	0,001	0,2
Ag	0,001	1,1	0,001	0,02			0,001	1,1				
Bi	0,002	0,65	0,002	0,65	0,002	0,11	0,003	0,06	0,002	0,1		
Co	0,001	0,6	0,001	0,03	0,001	0,6	0,001	0,4				
Mo	0,005	0,02	0,005	0,02								
P	0,001	0,02	0,001	0,01	0,001	0,02						
Pb	0,0015	1	0,0015	1	0,003	0,2	0,003	0,09	0,003	0,11	0,005	0,03
Sn	0,001	0,33	0,002	0,02	0,002	0,33	0,002	0,11	0,002	0,11	0,001	0,01
Ca	0,0001	0,04	0,0001	0,01	0,0001	0,04						
Sr	0,001	0,14	0,001	0,1	0,001	0,14						
V	0,001	0,11	0,001	0,06	0,002	0,06	0,002	0,11	0,001	0,02	0,002	0,02
Zr	0,001	0,24	0,001	0,05	0,001	0,11	0,001	0,24	0,002	0,01	0,001	0,2
Hg	0,002	0,08	0,002	0,01								
As			0,003	0,01								
Ce			0,0025	0,05								
Al	Balance		Balance		Balance		Balance		Balance		Balance	