

	Chemical Composition %																						Mechanical Properties								
	C		Si		Mn		Ni		Zn		Pb		Cu		Ti		Sn		Fe		Al		UTS N/mm ²		0.2% PS N/mm ²		EI%	Izod ft lbs	Angle of Bend	HB	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max				Min	Max
EN AC-42000			6.5	7.5	0.20	0.65		0.15		0.150		0.150		0.2		0.250		0.050		0.550	Remainder		150	-	80	-	2	-		50	

