C I	9	70														- /	` ´ `	
	5	55			SÅ	N.	XU	ẤΤ	ĐÚ	IC E	BILL	ET.	F .			_	15	
. Yêu cầu tro	ong san xua	át:				7		Người phụ	trách:		£.,			Xác nhận:				
	Vật liệu		Yêu cầu l		Mã sải			ản xuất	Phế liệu	sau đùn	F	hế liệu đúc		Nhôm AL9	9.7%	TP khác		
Ch hi	6063	2 til (lea)	S)	04	13	2022-08-12	2 Người phụ	5000			2000		2000 Vás phân:		0		
. Chuän bị v	n bị vật liệu thực tế (kg) Phế liệu đùn		Discard đùn		SP lỗi, đầu/đuôi		Phế liệu đúc (Xỉ,		SP gia công NG		Nhôm Al 99.7		%	Xác nhận: Alumir	num Alloy	Vật liệu khác		
Vật liệu 1		2		billet ③		nhôm dư,) 4			(5)		6		7			8		
KG	5	191			16	48	5	-89				190						
. Điều chỉnh		in hợp kim (%Cu)	Al-Si	(n/c:\	Mg (9	/N/a)	A1.7n	Người phụ (%Zn)		(%Fe)	Al-Mn	(9/Mn)	Al Cr	Xác nhận: (%Cr)	Ι ΔΙ-Τ	i-B (%B)		
iêu chuẩn %)		.02	0.38-		0.45			.02		-0.2	0.03			.02		1-0.05	Flux (1 3kg/tã	
o lần 1 (%)	0.00	_	0.3	_	A .	40	0.7	004	A	16	0.0		a	302	a	0.1	11	
LHK 1 (kg)	0.00	6	16		7		0.0	0.004			0	5	0.0	0.0		01	15	
o lần 2 (%)	0.00	3.6	16	0	0	47	0.0	301	0.	17		03	A 1	002	0	a.t		
LHK 2 (kg)	0.00	6	0-4	U		+1		04		1	0 -	03	U d	104		.01	- 8	
o lần 3 (%)																		
Nung nhôi	m:						Người phụ	ı trách					Xác nhận					
3 nung bắt		3:	50	Số gas bắt	đầu	594	81	TG tinh luy	/ện lần 1	1	\Diamond	TG nghỉ		12	0			
G nung kết :		13	26	Số gas kết	thúc	606	700	TG tinh luy	/ện lần 2	-	`	Nhiệt độ n	ung	11	15/			
. Đúc		1) ~				000	, , ,	Người phụ						Xác nhận:				
G đúc bắt đ	ầu:	15:	35	Nhiệt độ n	ıhôm (cửa l	ò): 780-800)°C	8074		Nhiệt độ n	ước làm m	át: <50°C	32		Áp lực khí	72	00	
G đúc kết th	núc:	1/2.	50	Nhiệt độ n	ıhôm (máy	đúc): 700±:	10°C	7-27		Tốc độ đúo	:: 80-100m	m/min	91	5	Áp lực dâu	7	6	
		114						120									16	
Hàm lượn	g Hidro	Yêu	cầu: Dưới 0	.15ml/100g	gAL	Lần 1			Lần 2			Lần 3			Lần 4			
						,	CHI	TIẾT BẢ	NG VÂ	T LIÊU								
STT	Chủng loại	VL	Số hiệu bil	let	Khối l	ượng	Sink .	Ghi chú	110 07,	Xácı	nhận	Ghi chú:						
1	6	,			9	56	7	1909	5									
2	7	?			91	1,9	9					,						
3		1	11/1	533	5	25	~				i							
4		1	MICE	531.	2)	26									f			
5		1	AI CT	-35	6	76												
6		1	MICE	C36	6	29			101									
7		1	A. C.	110	1,	(2)	6		199									
8		1	NG	169	j	00	T		0									
9		1	MC	110		130			,									
10		1	NG	163		103												
11		1	NG	162		97												
12			pa	100		434								P	hế phẩm			
13			VC 577	7102		180						,	 (i	Nh	ôm dư		Cắt	
14		H	m 72	OCT T	- 6	7 ga		(5 89									
15					1	618		1	110			220)) (30-			
16					/1	048			041			220		a.				
17																	,	
18																		
10						D	NIII CI	Á CLIÁ	TILLO	NG VÀ	CÅT					-		
Hạng mục	Dụng cụ				_	Đ <i>F</i>	AINH GI	АСПА		iêu billet	CAI						Т.	
kiểm tra	đo đạc	Vị trí	A2	А3	B1	B2	В3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3		Shi chú	Kiểm	
Vết nứt	Máy dò	Đầu	400	400	400	400	400	4600	400	400	2100	A 10000	400	400				
recindt	lỗi	Cuối	200	700	200	200	200	200	1000	200	200	2.00	200	200	RA	Cam oil		
Bề mặt	Bằng mắt	-		V		7									77	and July		
Độ cong	Bằng mắt	-										,			(10	20 dasi		
Độ dài	Thước	-	6630	6650	6630	6630	664	6630	6650	6650	6630	6630	6630	6631		1		
Tính toán	-	1200	5	5	5	5	5	1	4	5	5	4	5	5	CA	lou dan		
trước	-	600	O	0	0	0	Ŏ	1	()	O	0	1	()	()				
		Đầu				6		6		(10)			(1)	(2)	1			
Cắt thực tế	Máy cắt	Cuối	(10)	(1)	(3)	(6)	(2)	(4)	(E)	(4)	(F)	(4)	W/)	(0)			4	
Số lượng		1200	5	5	5	5	9	0	9	5	5	5	5	5				
sản phẩm	Thanh	600	0	0	0	0	3	2	1	1	0	6	-	ő				
		Đầu H	U	U		U)	1	0		1	0					
lgâm kiềm	NaOH	Đầu E								A-12					113	ý –		
Chião	ı dài bilet th														+			
iểm tra tru																	-	
Mục kiế			cầu		1		2		3	· '	4		5		6	P	hụ trách	
Độ co			nm/1.2m															
			00)±5mm															
Độ vuông góc (°)		90°:	90°±0.4°		ben.					1869195	9.8			1.0				
Đường kính billet Ø22		Ø229	9±2mm											1/6				