				SÁ	(N	KU	ÂΤ·	ĐÚ	C B	ILL	ET					1	65
. Yêu cầu tr		uất: .			,		,	Người ph	ų trách;					Xác nhận:			
Vật liệu			Yêu cầu kỹ thuật 9		Mã sản xuất 165		Ngày sản xuất		Phế liệu sau đùn			Phế liệu đúc		Nhôm AL99.7%		TP khác	
Chuẩn bị v	6063	rect&(ka)	ļ	9	, 1	65	2023-04-0	Người phi	6300			0		0 Xác nhận:		0	
		iệu đùn	Discar	rd đùn	SP IĞI. d	ľau/đười	Phế liệu	ı đúc (Xi,		ông NG	l N	hôm Al 99.	7%		num Alloy	Vát	iệu khác
Vật liệu		1		D		t ③		lu,) (4)		9] "	6	, ,,		⑦		8
KG	4	5Z6	20	58	10)63	C	133			ļ	196:	7	·			
		nần hợp kim				•	, ,	Người ph			·			Xác nhận:		1	
êu chuấn ()		u (%Cu)		(%SI)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	%Mg)	-	(%Zn)		(%Fe)		(%Mn)		(%Cr)	Al-Ti-8		Flux (1. 3kg/tấ
o lần 1 (%)		<0.02		0.38-0.45		0.45-0.52		<0.02		0.1-0.2		0.03-0.05		<0.02		0.01-0.05	
	0,008		0,3		+	0,357		0,005		0,125		0,024		15	0,0137		13
.HK 1 (kg)	110		36	., 8	\ \ \lambda	2_		_				14		6			ハン
o lần 2 (%)	0010	L(0,2	4 3	0,4	68	010	205	0,1	45	0.02	85C	0,00	364	0,12	.7	
.HK 2 (kg)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								1		1				1		1
o làn 3 (%)							 		·								†
Nung nhô	m:				1		Người phụ	ų trách	J		!		Xác nhận		1		<u>.</u>
nung bắt	đầu	2:00	<u> </u>	Số gas bắt	đầu	180	884	TG tinh lu	yện lần 1	5	?	TG nghi	-	7/	ን፣		
nung két		10	20	Số gas kết	thúc	181		TG tỉnh lu	vên làn 2	-	,	Nhiệt độ r	nung	1 //	250	1	
Đúc		2132 -	70			N ON	120	Người ph		ļ				Xác nhận:	///	l	
dúc bắt đ	tàu:	10	3/)	Nhiệt đô r	nhôm (cửa	lò): 780-80	0°С	786	3	Nhiệt độ r	nước làm m	át: <50°C	32	<u>.</u>	Áp lực khí	ユ フ	00
20		70							Tốc độ đúc: 80-100m								
dúc kết thúc:		11	Nhiệt độ nhóm (má			1 400, 700,	10.0	rc 400		Tocapau		C. 80-100mm/mm		95		<u> </u>	6
Hàm lượn	g Hidro	Yéu	cầu: Dưới C	0.15ml/100	gAL	Lần 1		 /	Lần 2			Lần 3			Lan 4		
		L	_			<u></u>			ļ .								
	I		Tant				CHI	TIET BA	ÅNG VẬ	T LIỆU							
STT	Chung loa	ji VL /	Số hiệu bi	11258	Khối	lượng 7 A	<u> </u>		Ghl chú			<u>Ghí chú:</u>					
1		<u> </u>	 ^	<u> </u>	 					* Sự Cơ. Ro nhóm Của Lò							
2		1253			5.5		_/_	, .									
3				<u> 1252</u>	Σ	156	}	4	<u>526</u>			12			1 /2	a / .	· ·
4			/	<u> 1251</u>		14							·O	MUOV	n Or.		
5			1	1241	14	18	Ш					1	,	٨		ı	
6				-			T					-		10	(In al	h. 1-	
7	2	2 WG-1262 85								1 6	1 100	. / .	c ngi	- (~.			
8		-	<u> </u>	1202	- 0	- 0						1					
9	7				10	63											
10	ļ ²		 		10	UJ						1					
						2 3	 					l					
11	4	<u> </u>			<u> </u>	<u> 33</u> _									1. X - 1. V		
12	 ,				n -	 								Phế phẩm			
13	6				980		1967					XÍ Nhôm dư				Cất	
14					0	187	\Box			•							
15										Tổng khối	lượng vật						
16										liệu .		522		63	6300		
17							l			192	47	-		Ŭ	00	ν.	
18			 		-		1			יכנ	t t						.
••			<u> </u>		L		Í BULL CI	Á CUÃ	T LƯỢ)	CŠT	<u> </u>				L	
lano mue	Dunger	T	1			<i>\</i>	ANN GI	A CHA		iệu billet	CAI						1
lạng mục kiểm tra	đo đạc	Vį tri	A2	A3	B1	B2	B3	B4	C1	C2	СЗ	C4	D2	D3	Ghi	chú	Kiếm tr
1170	Máy dò	Đầu	400		400	400	400		400	400	400		400	400			1
Vết nứt	Iỗi	Cuối	200	200		200		200	200	200		200	200		1		
Bề mặt	Bång		1411	500		اسی	الس				 ~~~	<u> </u>	۷۷	<u>1300</u>	1		
Độ cong	már Báng	-	 	 					 		ļ <u>.</u>		 	 	1		-
	. måt		17 900	Q 2AX	g (Iri)n	2200	7700	200	9920	9900	10 AA	9700	2700	מאכינו	-		-
Độ dài	Thước		2200	LLUU_	2200	14VV	14/11	W.	144	LIVU	<u>1200 </u>	<u> YZVV</u>	1111	120 0	-		<u> </u>
linh toán trước	<u> </u>	1200	<u> </u>	-4-	<i>l</i> _	1	<u> </u>	<u>/l.</u>	Ļ Æ_	<u> </u>	<u> </u>	۲.	L.	1	4		
HUOC	-	600	14_	1	1.1.	1	<u> </u>	<u> </u>	1	1	1	1	1		1		
ất thực tế	Máv rát	Đầu	13	3	(2)	(7)	-3	(A)	(A)-		(<u>Q</u>)_	R	(B)	(g)]		
		Cuối	(2)	\cup	9		\vee	9		W)	9	\Box	\mathbb{Q}	\mathbb{U}^{-}] .		
Số lượng	7,	1200		1	1	1	1	1	1	<u> </u>	1	1	I	1	ΙΛÔ		
an phám	Thanh	600	2	I	1	1	Ì	1		3	Ì	1	1	À	15		
		Đầu H		/ _	Γ'		_a	'1	1		T'\			<u> </u>	1^/		
gām klēm	NaOH	Đầu E				 	1			-	 				1.		
Chix.	dài bilet t	<u> </u>	1	 	 	 	-		-	 			 		1		
Em tra tru						<u> </u>	1		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		1	1		
em tra tru Lot	Bundle	Billet	SL	lo*	Bundle	Billet	SL	104	D.15.2).	p:11-4	61	1 44	D., a., 31.	Dill-4	F1		
		C 1) SL	Lot	Dungle	- Billet) JL	Lot	Bundle	Billet	SI.	Lot	Bundle 12	Billet	SL 9		
165	06	101	14-	165		 	 	165	<u> </u>	ÇŢ	14-	165	13	100	<u> </u>	1	
165	OC.	121	<u> </u>	165	-	 	 	165	<u> </u>	BA	<u> </u>	165	13	A2.	12	1	
165	06_	A3	1	165	<u> </u>	<u> </u>	 -	165	12	A3_	14.	165					
165	06_	B4_	4-	165	ļ <u> </u>		 -	165	12_	84	14	165			1	1	
165	06_	B3	<u> 4 </u>	165				165	12_	<u>B3</u>	1/	165		ļ <u> </u>			
165	<u>pc_</u>	<u>Ç4</u>		165				165	12	64	1	165			ļ	1	
165	07_	B2_	<u> </u>	165			<u> </u>	165	12	132_	<u> </u>	165					
165	07	C3	 	165	L		ļ	165	12	03	1	165					
165	Ď 7	D3	1	165				165	12	D3	1	165]	
165	A TI	בערו ו	1.	165		l .		166	17	1 1000	1.1	166				1	