試験成績表
TEST CERTIFICATE

Hitachi Metals, Ltd.
Yasugi Works
2107-2, Yasugi-cho, Yasugi-shi, Shimane-ken
692-8601 Japan
Materials Magic
HITACHI

M.S.D.N:2301198607-C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TNHH THÉP ĐẶC BIỆT PHƯƠNG TRANG TMC
TỈNH BẮC NINH

注文番号 Order No.:	成績表番号 Report No.:	溶解番号 Heat No.:	発行日 Date: May. 16, 2022 ページ Page: 1/1
鋼種 Material: YXM1		寸法 Size: F23(+2-0)X310(+6-0)X3500-4800	
納入状態 Condition: Annealed		納入本数 Quantity(pcs.): 3	納入質量 Mass(kg): 800
			参照 Our Ref No.: 59-252-5XNV-07

1)化学成分 Chemical Composition %

元素名 Elements	C	SI	MN	P	S	NI	CR	W	MO	V	CO	CU
規 格 Spec.	0.80	0.15	0.25	MAX	MAX	MAX	3.80	6.00	4.80	1.80	MAX	MAX
	-0.90	-0.35	-0.40	0.030	0.010	0.30	-4.50	-7.00	-5.80	-2.30	1.00	0.30
Ladle	0.90	0.23	0.31	0.020	<0.001	0.17	3.99	6.15	5.02	1.86	0.12	0.03

2)熱処理記録 Heat Treatment

試験片 Test Piece (HT1)
PH. 880°C
Q. 1210°C X 150S OQ
T. 560°C X 1h AC X 2

3)納入硬さ (Hardness(As Shipped))

-	規格 Spec.	実績 Result
項目 Item	TP No. →	-
試験片 Test Piece	MAX255 HBW	223

4)マクロ組織 (Macrostructure)

-	規格 Spec.	実績 Result
項目 Item	TP No. →	-
品位 Evaluation	GOOD	GOOD

5)ミクロ組織 (Microstructure)

-	規格 Spec.	実績 Result
項目 Item	TP No. →	-
品位 Evaluation	GOOD	GOOD

6)脱炭 (Decarburization)

-	規格 Spec.	実績 Result
項目 Item	TP No. →	-
品位 Evaluation	GOOD	GOOD

7)熱処理硬さ (Hardness After Heat Treatment) (HT1)

-	規格 Spec.	実績 Result
項目 Item	TP No. →	-
試験片 Test Piece	M1N64 HRC	66.2

検査項目 Inspection Item	寸法検査 Dimensional Inspection :GOOD
外観検査 Visual Inspection :GOOD	材質確認 Material Check :GOOD

要求図面/仕様書に適合する。
Conforms To All Drawing and/or Specification Requirements.
この材料は、注文規格の要求を満足していることを証明します。
We hereby certify that the material described herein has been made and tested in accordance with the requirements of the purchase specification with satisfactory results.

QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT