

2024/12/5 測試(11mm曲柄)



輯興熱處理工業股份有限公司

SHIN HEAT TREATMENT INDUSTRIAL Co., LTD.

住址: 台中市大肚區沙田路一段320巷36之5號

E-Mail: js.e0925@msa.hinet.net

Tel: 04-26933504

Fax: 04-26931202

扭力測試報告

客戶名稱	操作者	檔案名稱	測試日期	測試時間	實測次數
龍巖	陳昱妤	11mm_1	2024-12-05	09:57:50	1次
標準扭力	設定扭力	試件材質	測試方向	實測硬度	工作時間
0. N-m	490.35N-m	6140	正轉	0.0/0.0/0.0HRC	0:00:07
最大值	扭力1	扭力2	扭力3	角度	時間
4.863kg-m	47.691N-m	422.08in.-lb.	3.965(o)	1.33sec	

2(1) 有C扣

客戶名稱	操作者	檔案名稱	測試日期	測試時間	實測次數
龍巖	陳昱妤	11mm_2	2024-12-05	10:05:09	1次
標準扭力	設定扭力	試件材質	測試方向	實測硬度	工作時間
0. N-m	490.35N-m	6140	逆轉	0.0/0.0/0.0HRC	0:00:01
最大值	扭力1	扭力2	扭力3	角度	時間
-9.123kg-m	-89.473N-m	-791.86in.-lb.	-3.333(o)	1.11sec	

2(2) 有C扣

客戶名稱	操作者	檔案名稱	測試日期	測試時間	實測次數
龍巖	陳昱妤	11mm_3	2024-12-05	10:06:58	1次
標準扭力	設定扭力	試件材質	測試方向	實測硬度	工作時間
0. N-m	490.35N-m	6140	正轉	0.0/0.0/0.0HRC	0:00:05
最大值	扭力1	扭力2	扭力3	角度	時間
5.012kg-m	49.15N-m	434.99in.-lb.	4.714(o)	1.58sec	

2(3) 有C扣

客戶名稱	操作者	檔案名稱	測試日期	測試時間	實測次數
龍巖	陳昱妤	11mm_4	2024-12-05	10:08:10	1次
標準扭力	設定扭力	試件材質	測試方向	實測硬度	工作時間
0. N-m	490.35N-m	6140	正轉	0.0/0.0/0.0HRC	0:00:05
最大值	扭力1	扭力2	扭力3	角度	時間
4.931kg-m	48.354N-m	427.95in.-lb.	4.618(o)	1.55sec	

2(4) 換零件

客戶名稱	操作者	檔案名稱	測試日期	測試時間	實測次數
龍巖	陳昱妤	11mm_5	2024-12-05	10:10:47	1次
標準扭力	設定扭力	試件材質	測試方向	實測硬度	工作時間
0. N-m	490.35N-m	6140	正轉	0.0/0.0/0.0HRC	0:00:12
最大值	扭力1	扭力2	扭力3	角度	時間
1.224kg-m	12.008N-m	106.27in.-lb.	1.003(o)	0.34sec	

X 掉出
軸端

客戶名稱	操作者	檔案名稱	測試日期	測試時間	實測次數
龍巖	陳昱妤	11mm_6	2024-12-05	10:12:48	1次
標準扭力	設定扭力	試件材質	測試方向	實測硬度	工作時間
0. N-m	490.35N-m	6140	逆轉	0.0/0.0/0.0HRC	0:00:27
最大值	扭力1	扭力2	扭力3	角度	時間
-4.232kg-m	-41.508N-m	-367.36in.-lb.	-40.561(o)	13.43sec	

2(5) 換零件

客戶名稱	操作者	檔案名稱	測試日期	測試時間	實測次數
龍巖	陳旻好	11mm_7	2024-12-05	10:14:53	1次
標準扭力	設定扭力	試件材質	測試方向	實測硬度	工作時間
0. N-m	490.35N-m	6140	正轉	0.0/0.0/0.0HRC	0:00:20
最大值	扭力1	扭力2	扭力3	角度	時間
	6.256kg-m	61.354N-m	543. in. -lb.	6.324(o)	2.13sec

2(4) 沒扣

客戶名稱	操作者	檔案名稱	測試日期	測試時間	實測次數
龍巖	陳旻好	11mm_8	2024-12-05	10:17:18	1次
標準扭力	設定扭力	試件材質	測試方向	實測硬度	工作時間
0. N-m	490.35N-m	6140	逆轉	0.0/0.0/0.0HRC	0:00:02
最大值	扭力1	扭力2	扭力3	角度	時間
	-10.481kg-m	-102.789N-m	-909.71in. -lb.	-8.074(o)	2.67sec

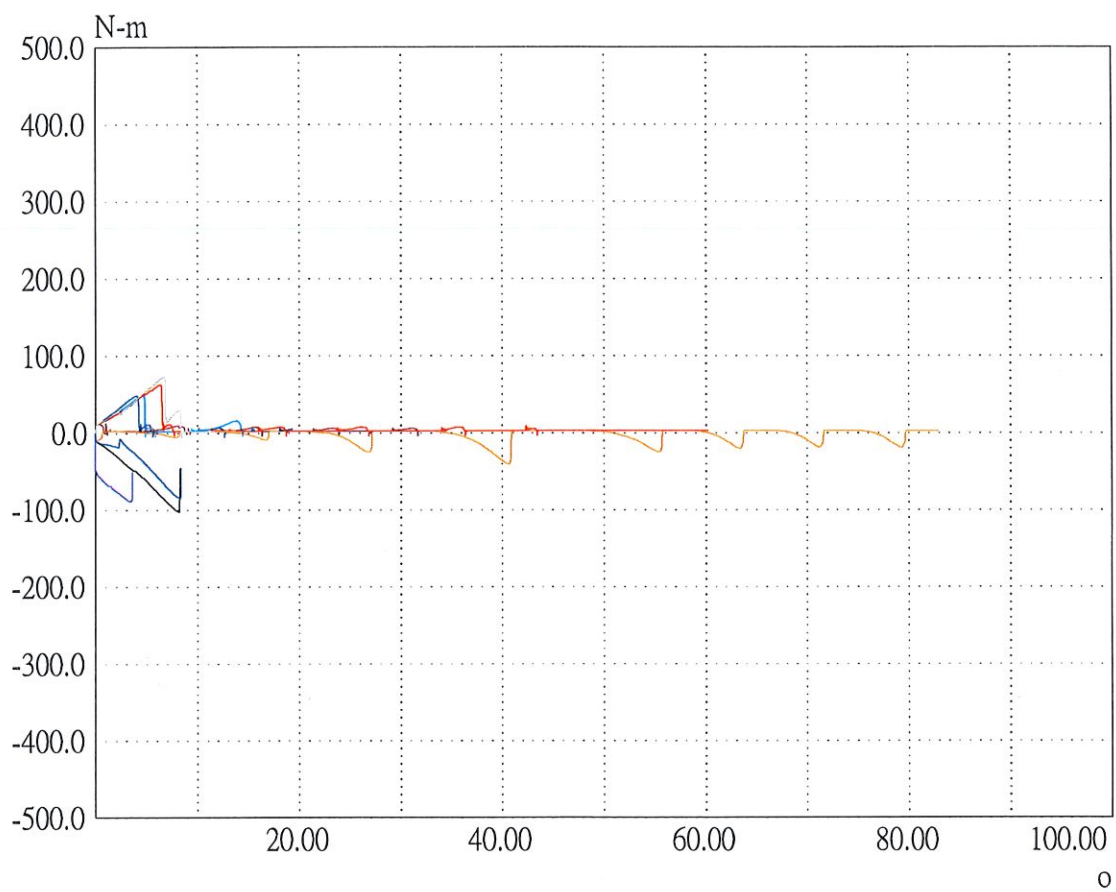
(1)1 沒扣

客戶名稱	操作者	檔案名稱	測試日期	測試時間	實測次數
龍巖	陳旻好	11mm_9	2024-12-05	10:20:45	1次
標準扭力	設定扭力	試件材質	測試方向	實測硬度	工作時間
0. N-m	490.35N-m	6140	逆轉	0.0/0.0/0.0HRC	0:00:02
最大值	扭力1	扭力2	扭力3	角度	時間
	-8.68kg-m	-85.125N-m	-753.38in. -lb.	-8.119(o)	2.69sec

2(5) 沒扣

客戶名稱	操作者	檔案名稱	測試日期	測試時間	實測次數
龍巖	陳旻好	11mm_10	2024-12-05	10:26:27	1次
標準扭力	設定扭力	試件材質	測試方向	實測硬度	工作時間
0. N-m	490.35N-m	6140	正轉	0.0/0.0/0.0HRC	0:00:04
最大值	扭力1	扭力2	扭力3	角度	時間
	7.392kg-m	72.496N-m	641.61in. -lb.	6.593(o)	2.21sec

1(2) 有扣



核准:_____

审核:_____