

하이브리드 차량용 무단변속기의 소음진동 개발에 관한연구

A Development of CVT Noise & Vibration for Hybrid Vehicle

류 상익† · 이 현구* · 김 무석* · 강 구태*

Ryu Sangik, Lee Hyun Ku and Kim Moo Suk and Kang Koo Tea

1.

가 가

가



Fig.2

Fig. 1

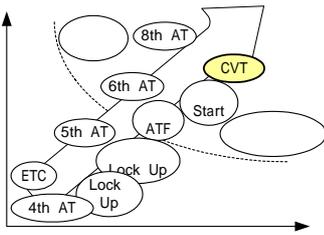


Fig.1 변속기 성능곡선

2.2

2.2.1

가

2.

가

2.1

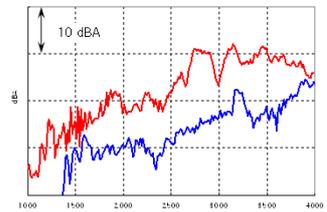


Fig 3.

Fig. 2

2.2.2

†

E-mail : siryu@hyundai.com
Tel : (031) 368-4943, Fax : (034) 368-6095

(element)

(band)

V

(Variator)
 (Sheave)
 가
 (element)

(mesh)

(whine)

(misalignment, tilt)

- 1) 가 가 가
- 2) 가 가 가 가
- 3)
- 4)
- 5) end play
- 6)

(profile error)

(lead error)

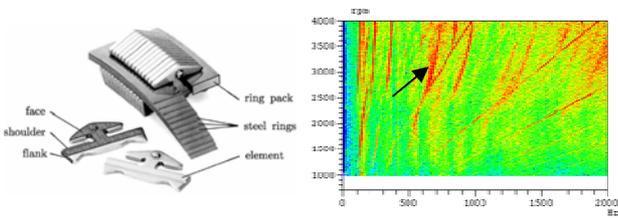


Fig.4

가

3.

가 가
 가 , (1)

가 가

가 (2)

가 (3)

가

2.2.3

(4)

가

가

(end of line)