

보도자료

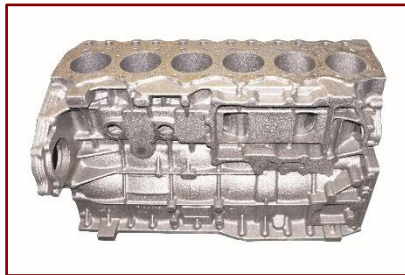
즉시배포

## JMC 사는 상하이 국제 자동차 전시회에서 새로운 카고 트럭 2 종 및 새로운 CGI 엔진 공개

- 9.0 리터 및 13.0 리터 SinterCast-CGI 엔진을 적용한 상용차량
- 중국 산시 시에 위치한 ASIMCO Technologies Foundry 에서 CGI 양산
- 중국 CN-5 배출가스 규제를 준수하는 새로운 엔진



JMC 카고트럭



9.0 리터 SinterCast-CGI 엔진블록



13.0 리터 SinterCast-CGI 헤드

[2017년 4월 19일 스톡홀름 및 상하이] – Jiangling Motors Corporation, Ltd 의 계열사인 JMC Heavy Duty Vehicle Co., Ltd 는 오늘, 2017년 상하이 국제 자동차 전시회에서 중국 국내 시장을 위한 새로운 중장비 상업용 차량을 발표 하였습니다. 9.0 리터 및 13.0 리터 엔진 옵션을 갖춘, 이 새로운 트럭은 Ford 의 유럽 차량 및 엔진 기술을 중국 JMC 에서 현지생산 및 유통 네트워크를 함께 활용한, JMC-Ford 합작 투자의 결과물입니다.

중국 산시 시에 위치한 ASIMCO International Casting Co., Ltd 주조공장에서 SinterCast 공정 제어 기술을 사용하여, 9.0 리터 엔진의 실린더 블록과 헤드 모두에 CGI 를 적용하고, 13.0 리터 엔진의 실린더 헤드에 CGI 를 적용하였습니다. 새로운 엔진은 중국 CN-5 배기가스 규제를 준수하면서, 세계 최대 상업용차량 시장에서 최첨단 성능, 내구성 및 연비를 제공 할 것 입니다. 또한 상하이 국제자동차 쇼에서의 차량 판매의 시작과 함께, 양산을 곧 시작하게 될 것입니다.

“SinterCast 는 중국 난창 시에 위치한 JMC 주조공장에 2013년 Mini-System 3000 을 설치하여, JMC CGI 엔진 개발에 처음 참여 하였습니다. 초기 개발에 대한 지원에 이어, 2015년 10월 System 3000 Plus 를 설치한 ASIMCO 사가 양산 파트너로 선정 된 것을 기쁘게 생각합니다. JMC 사는 중국에서 디젤 엔진 밴, 경량버스 및 경량 트럭 생산 업체의 선두 주자이다. 우리는 또한 JMC 사가 대형 상용차 부문에 최초로 진입하기 위하여 SinterCast-CGI 를 선택 한 것에 대하여 기쁘게 생각합니다. 우리는 2007년부터 유럽에서 Ford 의 9.0 리터 실린더 블록 및 헤드 생산을 지원했으며, 이제 중국 JMC 사 에서의 양산 지원하기를 기대합니다.

13 리터 실린더 헤드는 우리에게는 새로운 제품이며, Ford 그룹의 10 번째 SinterCast-CGI 엔진입니다” 라고 SinterCast 사의 사장 Steve Dawson 박사는 말하였습니다.

더 많은 정보를 원하시면 연락 주시기 바랍니다

**Dr. Steve Dawson**  
**President & CEO**

**SinterCast AB (publ)**

Office: +46 150 794 40

Mobile: +44 771 002 6342

e-mail: [steve.dawson@sintercast.com](mailto:steve.dawson@sintercast.com)

website: [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)

**SinterCast** 사는 Compacted Graphite Iron 의 양산을 위한 프로세스 제어 기술을 세계적으로 선도하는 기업입니다. 기존의 주철 및 알루미늄 재질과 비교하여 75% 이상의 인장강도, 45% 이상의 강성 과 두배 이상의 피로 강도를 갖는 CGI 재질은 엔진 설계자에게 엔진 무게 저감, 소음 및 배기 가스를 줄이면서, 성능, 연비, 내구성 향상을 할 수 있게 합니다. SinterCast 기술은 13 개국에 44 대의 장비를 설치하였으며, 주로 가솔린 및 디젤 엔진의 실린더 블록과 승용 차량을 위한 배기 가스 부품; 상용차량의 중형 및 대형 실린더 블록 및 헤드; 그리고, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. SinterCast 는 2kg 에서 9 톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증 된 공정제어기술을 지원 한다. SinterCast 주식은 Nasdaq Stockholm 증권 거래소에 상장 되어 있다.(Stockholmsbörsen: SINT)  
더 많은 정보는 <http://www.sintercast.com>

끝