보도자료

즉시배포

중국 자동차 공장에서 최초로 SinterCast-CGI 시리즈 생산을 시작하다

- FAW 주조 1 공장에 SinterCast System 4000 *Plus* 설치
- 고마력 Compacted Graphite Iron 실린더블록 시리즈생산
- 중국에 13 번째 SinterCast-CGI 설비 설치, 아시아에서는 22 번째 설치

[2019 년 11 월 28 일, 창춘 과 스톡홀름] – FAW (First Automobile Works)사는 2010 년부터 SinterCast Mini-System 3000 을 사용하여 성공적인 재료개발 및 제품개발에 이어 새로운 고마력 Compacted Graphite Iron (CGI)실린더 블록의 시리즈 생산을 위하여 완전 자동화 된 System 4000 *Plus* 를 주문하였습니다. 계약 조건에 따라 SinterCast 는 2020 년 중반 중국 창춘의 FAW 주조 1 공장에 System 4000 *Plus* 프로세스 제어 시스템을 설치 할 예정입니다. 시리즈 생산은 2020 년에 시작될 것으로 예상됩니다.

"System 4000 *Plus* 설비는 중국에서 세번째로 FAW 그룹에 설치 하는 것이며, SinterCast 설비로는 중국에서 13 번째이며, 아시아에서 21 번째 로 설치 되어지는 것 입니다. FAW 에서도 고마력 엔진에서의 성능 향상과 배출 감소를 충족시키기 위해서는 CGI 의 필요성이 강조 되었습니다. 2020 년 시리즈 생산 시작과 함께, FAW 실린더 블록 프로그램은 연간 20 만개 이상의 엔진 공급을 할 수 있는 잠재력을 가질 수 있다" 라고 SinterCast 사의 CEO 인 Steve Dawson 박사는 말 하였습니다.

보다 더 많은 정보는 :

Dr. Steve Dawson
President & CEO
SinterCast AB (publ)
Tel: +44 771 002 6342
e-mail: steve.dawson@sintercast.com

1953년 설립된 **중국FAW그룹(China FAW Group Corporation)**은 중국 최초의 통합 차량 생산업체로 설립되었으며, 중국 최고령 자동차그룹이자 최대 자동차그룹입니다. 연간 300만 대 이상의 승용차와 상용차 판매를 합한 FAW는 전 세계 133,000명 이상의 직원을 고용하고 있으며 70개국 이상에서 차량을 판매하고 있다. FAW 주조 1 공장은 중국 FAW 그룹 의 일부입니다. 자세한 정보는: www.faw.com

SinterCast 는 Compacted Graphite Iron 의 양산을 위한 프로세스 제어 기술을 세계적으로 선도하는 기업 입니다. 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 주로 가솔린 및 디젤 엔진의 실린더 블록과 승용 차량을 위한 배기 가스 부품, 상용차

의 중형 및 대형 실린더 블록 및 해드, 그리고, 농기계, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. SinterCast 는 2.7kg 에서 9 톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증 된 공정 제어 기술을지원한다. 금속산업에 대한 정밀 측정 및 공정 제어 솔루션의 전문 공급 업체 인 SinterCast 사는 다양한 분야에 있어서 공정제어, 생산성 및 추적성을 향상시킬 수 있는 SinterCast Ladle Tracker®, SinterCast Cast Tracker® 와 같은 추적기술을 제공합니다. 14 개국에 57 대의 설비를 설치 공급한 SinterCast 사는 나스닥 스톡홀름 증권거래소의 소액주 부문에 인용된 상장기업이다(SINT). 보다 많은 정보는: www.sintercast.com

- 끝 -

SinterCast AB (publ)
Kungsgatan 2, SE-641 30 Katrineholm, Sweden Tel: +46 150 794 40 Fax: +46 150 794 44
info@sintercast.com www.sintercast.com Company Registration Number: 556233-6494 VAT Number: SE556233649401