



보도자료

즉시배포

## Tupy 사는 멕시코에서 Compacted Graphite Iron 생산능력을 증대 시켰다

- 대량 CGI 양산 주문을 획득
- 멕시코 Saltillo 에 위치한 Tupy 주조공장에 System 3000 Plus 를 upgrade
- 5 곳의 다른 생산라인에서 SinterCast-CGI 연속생산을 할 수 있는 능력을 확보

[Joinville, Saltillo and Stockholm, 2017 년 6 월 20 일] – 세계에서 실린더 블록 과 실린더 해드의 주조 생산에 대하여 최대 생산 능력을 갖고있는 Tupy 사는 북미 생산 기지인 멕시코의 Saltillo 공장에서 대량의 Compacted Graphite Iron (CGI) 승용차 실린더블록의 새로운 수주를 받았다 사전 제작활동 과 연속생산의 시작을 준비하기 위하여 Tupy 사는 Saltillo 에 있는 고마력 조형라인 4 에 설치 되어 있는 기본 System 3000 Plus 를 upgrade 하기로 하였다. 2003 년부터 비롯된 Tupy 사와 SinterCast 사의 연속생산 경험을 바탕으로 System 3000 Plus 를 upgrade 하여서 base treatment 를 자동제어를 통하여. 공정제어 측정을 하고, 최종으로 투입 될 마그네슘과 접종제를 최적화하게 되었다. 라인 4 에 CGI 장비 설치를 함으로써 승용 및 고마력 엔진 부품을 동시 생산 할 수 있는 능력을 가지게 되었다.

“북미에서 중/고마력 엔진 프로그램의 CGI 재질의 요구 증대를 만족 시키기 위하여 2012 년 Saltillo 공장 라인 4 에 SinterCast-CGI 설비를 설치 하여서, 우리 고객들의 생산 개발 요구를 협조 하게 되었습니다. 지금은 그러한 개발 노력 덕분에 대량의 연속 생산 수주를 받을 수 있게 되었고, 강력하게 생산성 지원을 할 수 있도록 하기 위하여 기본의 System 3000 Plus 을 upgrade 하게 되어서 대단히 기쁩니다. 이 새로운 실린더블록을 생산함으로써, CGI 생산 개발과 연속생산에 대하여 세계에서 보다 강력한 선두주자인 Tupy 사로서는 5 개의 서로 다른 라인에서 대량의 CGI 연속생산을 하는 결과를 낳았습니다.” 라고 Tupy 사의 CEO 인 Mr. Luiz Tarquínio 는 말하였습니다.

“System 3000 Plus 의 upgrade 는 브라질과 멕시코에 위치한 Tupy 사의 CGI 대량생산 경험의 협조와, 모든 측면에서의 주조공정 최신기술 의 장점을 합동으로 계획 되어 졌습니다. Tupy 사와 SinterCast 는 25 개 CGI 프로그램 이상을 제품 개발 단계부터 연속생산까지 함께 하였습니다. 이러한 신뢰성과 성공의 기록은 또 다른 연속생산을 약속하게 되었으며, Tupy 에서의 5 번째 대량 연속생산을 하게 되어서 대단히 기쁩니다” 라고 SinterCast 의 CEO 인 Dr. Steve Dawson 는 말하였습니다.

보다 더 많은 정보는 :

**Mr. Luiz Tarquínio S. Ferro**  
President and C.E.O.  
Tupy S.A.  
e-mail: tarquinio@tupy.com.br

**Dr. Steve Dawson**  
President & CEO  
SinterCast AB (publ)  
e-mail: steve.dawson@sintercast.com

브라질 서쪽에 본사를 두고있는 **Tupy** 사는 종업원이 10,000 명, 연간 생산 량이 842,000 톤이다. 브라질 Santa Catarina 주에 위치한 Joinville 공장과, São Paulo 주에 위치한 Mauá 공장, 그리고 의 멕시코 Coahuila 주에 위치한 Saltillo and Ramos Arizpe 공장에서 생산 중이다. Tupy 사는 실린더 블록 과 실린더 해드를 세계에서 가장 많이 생산 하는 공장이며, 17 가지의 CGI 부품을 연속생산 하는 세계적 선두 주자이다. Tupy 사는 브라질, 미국, 독일, 그리고 일본에 영업과 기술사무실을 위치시키어 Cummins, Ford, Mercedes Benz, Perkins, Audi, Iveco, DAF Trucks, MAN, John Deere, Komatsu, Kubota, Peugeot 등의 중요 고객사들과 기타 주요 자동차 및 디젤 엔진 제조 업체 들을 지원하고 있다.

더 많은정보는 : [www.tupy.com.br](http://www.tupy.com.br)

**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 지원한다. SinterCast 주식은 Nasdaq Stockholm 증권 거래소에 상장 되어 있다.(SINT)

더 많은 정보는: [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)

끝