



보도자료 *즉시배포* 

## 멕시코 Teksid 사 Compacted Graphite Iron 생산능력을 증대 시키다

- 멕시코 Monclova 시에 위치한 Teksid 주조 공장 System 3000 Plus 업그레이드
- 상용차 및 산업엔진 부문 적용을 위한 생산개발
- 멕시코와 브라질에 있는 Teksid 주조공장에 System 3000 Plus 로 생산 능력 증대

[Monclova, Torino 와 Stockholm, 2017 년 7월 5일] — Teksid 그룹은 멕시코 Monclova 의 주조 공장에서 SinterCast Compacted Graphite Iron (CGI) 공정 제어 시스템의 용량 및 기능 업그레이드를 주문했습니다. 주문서는 산업 엔진부품 사전 생산 강화 및 상용 차량 구성 요소의 지속적인 제품 개발을 지원하기위한 자동 base treatment 처리 장치 설치를 요구하였습니다. SinterCast System 3000 Plus 업그레이드는 2017 년 가을에 계획되어 있습니다.

"Monclova 설비 중 SinterCast 기술을 업그레이드 하기위한 투자는 CGI 시리즈 생산을 위한 업계 최고의 기술에 대한 Teksid 의 노력에 대한 신호입니다. Monclova 업그레이드(브라질 Belo Horizonte 에 있는 주조공장에 System 3000 Plus 설치) 와 포루투칼 Aveiro 에 위치한 Funfrap 주조공장에 Mini System 3000 설치로 Teksid 사는 CGI 제품 개발 및 전세계 고객 기반의 시리즈 생산 요구 사항을 만족 시킬 수 있는 위치에 이르게 되었습니다"라고 Teksid, S.p.A 사장인 Paolo Airaldi 는 말 하였다.

"고마력 엔진 부품 생산을 위한 전문 주조공장으로서, Monclova 투자는 상용 차량 및 산업엔진 부품 적용 부문에 있어서 CGI 에 대한 수요 증가를 반영합니다. 이 업그레이드는 Compacted Graphite Iron 에 대한 최상의 장기 성장기회를 제공하는 고마력 엔진 부품에 대한 장기전망을 보여줍니다. 우리는 Teksid 사와함께 이 시장 기회를 개발하고 공급하기를 기대합니다."라고 SinterCast 의 사장 겸 CEO 인 Steve Dawson 박사는 말했습니다

더 많은 정보는:

Dr. Paolo Airaldi President and C.E.O. Teksid S.p.A.

e-mail: <u>airaldi@teksid.com</u> Tel: +39 011 9794697 Dr. Steve Dawson President & CEO SinterCast AB (publ)

e-mail: steve.dawson@sintercast.com

Tel: +44 771 002 6342

Teksid S.p.A 사는 FCA 그룹의 구성 멤버 중 하나이며, 세계 최대 주조공장 중의 하나 인 이 회사는 브라질, 중국, 멕시코, 폴란드, 포르투갈에 주철 공장을 운영하고 있으며, 브라질과 이탈리아에 두 개의 알루미늄 주조공장을 운영하고 있다. 실린더 블록과 헤드, 배기 매니폴드, 크랭크 샤프트, 캠 샤프트 및 서스펜션 부품과 같은 주철 부품 생산은 Chrysler, Cummins,, Deutz, Fiat, Iveco, Opel 및 Renault 를 고객으로 생산하고 있으며, Teksid 는 연간 약 9 억 달러의 매출을 올리고 약 7,000 명의 직원을 고용하고 있습니다. 자세한 내용은: www.teksid.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 해드; 그리고, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. SinterCast 는 2kg 에서 9 톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증 된 공정제어기술을 지원한다. 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®, Cast Tracker 및 Operator Tracker 와 같은 추적기술을 제공합니다. SinterCast 주식은 Nasdaq Stockholm 증권 거래소에 상장 되어 있다.(SINT) 더 많은 정보는: www.sintercast.com

끝