

보도자료
즉시배포

텍시드사가 브라질 과 멕시코에서 Compacted Graphite Iron 시리즈생산을 시작하다

- 멕시코 몬클로바에서 산업용 파워 실린더 헤드 생산
- 브라질 벨로 호라이즌에서 상용차 실린더 블록 생산
- 텍시드 두 브라질에서 SinterCast System 3000 Plus 용량 업그레이드

[몬클로바, 벨로 호리존테, 토리노, 스톡홀름, 2019년 12월 16일] – 텍시드 그룹은 성공적인 제품 개발에 이어 멕시코 몬클로바 와 브라질 벨로 호라이즌 주조 공장에서 Compacted Graphite Iron (CGI) 시리즈 생산을 시작했다. 멕시코의 생산은 발전기 및 운송용도에 사용되는 초대형 디젤 엔진 실린더 헤드를 위한 것이며, 브라질의 생산은 상용 차량과 오프로드 용도에 사용되는 대형실린더 블록을 위한 것이다. 텍시드는 브라질에서의 CGI 생산 개시와 병행하여 기존 SinterCast System 3000 Plus 의 용량 업그레이드를 주문하여 현재 생산 용량을 두 배 이상 늘렸다. 업그레이드는 2020년 1분기 중에 시행 될 예정이다. 성공적인 제품 개발과 시리즈 생산 시작을 바탕으로, 텍시드그룹은 멕시코와 브라질에서 SinterCast-CGI 시리즈 생산 프로그램에 대한 추가 주문을 받았다.

“2016년 브라질에 SinterCast System 3000 Plus 기술을 설치하고, 2017년에는 멕시코 주조공장에 System 3000 Plus 생산능력을 최대화로 업그레이드 하여서, 텍시드그룹은 Compacted Graphite Iron 을 주철 주조 업계의 주요 성장 기회 중 하나로 간주한다. 브라질, 멕시코, 포르투갈의 주조 공장에서 CGI 생산능력을 갖춘 우리는 세계 승용차, 상용 차량 및 산업용 전력 시장의 CGI 시리즈 생산 요건을 제공할 수 있는 독보적인 위치에 있습니다.” 라고 텍시드 S.p.A. 사장 겸 CEO 인 Paolo Airaldi 박사는 말하였습니다.

“브라질과 멕시코의 텍시드 주조 공장에서 SinterCast-CGI 시리즈 생산이 시작됨에 따라 상용 차량과 산업용 전력 분야에서 CGI 에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 시리즈 생산이 진행 중이고, CGI 생산 주문이 추가로 확보되면서 텍시드의 시리즈 생산을 지원하고, 텍시드와 함께 지속적으로 CGI 제품을 개발할 수 있기를 기대합니다.”라고 SinterCast 의 사장 겸 CEO 인 Steve Dawson 박사는 말하였습니다.

보다 더 많은 정보는 :

Dr. Paolo Airaldi
President and C.E.O.
Teksid S.p.A.
e-mail: airaldi@teksid.com
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 는 FCA 그룹의 일원으로 세계 최대 주조 공장 중 하나이며, 브라질, 중국, 멕시코, 폴란드 및 포르투갈에 주철주조공장이 있으며, 두개의 알루미늄 주조공장이 브라질과 이탈리아에 있다. 실린더 블록 및 헤드, 배기 매니폴드, 크랭크축, 캠축 및 서스펜션 구성 요소와 같은 주철 부품은 주로 FCA, 커민스, 볼보, 스캐니아, 네비스타, CNHi, GM, 르노를 대상으로 한다. 텍시드는 연간 약 9억 달러의 매출을 올리고 있으며 약 7,000 명의 직원을 고용하고 있다. 더 많은 정보는 : www.teksid.com

SinterCast 는 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 주로 가솔린 및 디젤 엔진의 실린더 블록과 승용 차량을 위한 배기 가스 부품, 상용차의 중형 및 대형 실린더 블록 및 헤드, 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® 과

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 -