

보도자료
즉시배포

Ram 사는 북미 국제 자동차 쇼에서
새로운 SinterCast-CGI 디젤 엔진을 출시

- Ram 슈퍼 듀티 픽업 트럭용 신 6.7 리터 인라인 디젤 엔진
- 멕시코 Saltillo 에 위치한 Tupy 주조공장에서 양산 진행 중
- SinterCast-CGI 디젤로 Ford F-150 Wards 10 Best Engine 상 수상

[2019년 1월 16일, 디트로이트] – 북미 국제자동차쇼(NAIAS)에서 Fiat Chrysler 자동차, Ram 브랜드가 Compacted Graphite Iron(CGI) 실린더 블록을 기반으로 한 Ram 슈퍼듀티 픽업용 신형 6.7 리터 인라인 디젤엔진을 출시하였습니다. 실린더 블록의 주조 공장 생산은 이미 멕시코의 Saltillo 에 있는 Tupy 공장에서 시작되었으며, 2019년 2분기부터 차량 판매가 시작 될 예정입니다. 6.7 리터 터보 디젤은 세계 유수의 디젤 엔진 제조업체 중 하나인 Cummins 가 공급합니다. 400 마력(298kW)과 1,000lb-ft 토크(1356Nm)로 CGI 재질로 업그레이드하면서 견인 능력을 12.5% 향상시키면서 엔진의 무게 27kg 을 감소 시킬 수 있었습니다.

또한 NAIAS 에서, the Ford 3.0 리터 V6 터보디젤 엔진은 F-150 픽업 부문에서 Wards 10 Best Engine 상을 수상하였습니다. Wards 의 심사위원은 “디젤 엔진은 크고 튼튼한 픽업트럭에 이상적으로 적합하며, 2018년 포드 F-150 에서 사용 가능한 부드럽고 조용한 3.0 리터 파워 스트로크 디젤 V-6 는 시장에서 필요한 것이 바로 이것이다” 라고 언급하였습니다. Wards 는 또한 1,287km 의 도로 주행 테스트를 통해 파워 스트로크 디젤은 풀사이즈 픽업에서 본 것 중 최고의 연비를 기록 하였 습을 언급하였습니다. 이 수상으로 SinterCast-CGI 엔진 이 Wards 10 Best Engine 상에서 5년 연속으로 수상하게 되었습니다.

“Ram 6.7 리터 디젤의 생산 시작은 2002년 SinterCast 사가 처음 선보인 Five Waves 의 일환으로 승용차 인라인 디젤 엔진 대량생산에 CGI 를 최초로 적용한 것 입니다. 기존 엔진에 대한 대체 프로그램으로서, 우리는 잠재적으로 연간 약 30 만 개의 엔진 등가물 생산을 제공하고, 30 만 개의 엔진 등가 대기록을 깨기 위한 캠페인에 상당한 기여를 하고, 2019년 두 자리 성장 목표 달성으로 예상합니다” 라고 SinterCast 의 대표이사인 Steve Dawson 박사는 언급하였습니다.

보다 많은 정보는 :

Dr. Steve Dawson
President & CEO
SinterCast AB (publ)
Tel: +447710026342
e-mail: steve.dawson@sintercast.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 헤드, 그리고, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. SinterCast 는 2.7kg 에서 9 톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증 된 공정 제어 기술을 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. 14 개국에 50 대의 설비를 설치 공급한 SinterCast 사의 주식은 Nasdaq Stockholm 증권 거래소에 상장 되어 있다.(Stockholmsbörsen: SINT)
더 많은 정보는: www.sintercast.com

끝