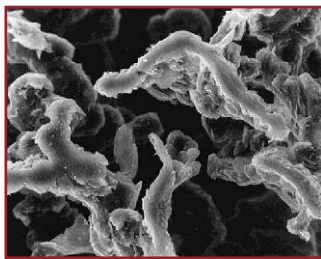


보도자료

즉시배포

Maserati 사 디젤 엔진에 Compacted Graphite Iron 적용

- Maserati 사는 Ferrari 사와 공동 개발로 최초 디젤 엔진을 생산 하기로 하였다
- SinterCast-CGI 실린더블록 과 배드 플레이트를 적용한 3.0 리터 V6 디젤 엔진
- 다양한 VM Motori 디젤 엔진 중의 다섯번째 적용하는 차량



Compacted Graphite Iron



Maserati's First Diesel



The 2014 Maserati Ghibli Sports Sedan

[2013 년 6 월 19 일, Stockholm] – Maserati 는 2013 년 여름 판매 시작과 함께 최초로 디젤엔진을 적용하는 2014 년형 Ghibli Sports Sedan 을 제공한다고 발표 하였다. 브라질 Tupy 주조 공장에서 생산하는 SinterCast-CGI 실린더블록 과 배드 플레이트를 적용 한 VM-Motori 디젤엔진을 기본으로 하여, Ferrari 사와 Maserati 사가 공동 개발한 3.0 리터 V-6 엔진은 이태리 Maranello 에 있는 Ferrari 엔진 공장에서 조립 되어진다. 이 엔진은 202 KW(275 마력), 570 Nm (420 ft-lbs)의 Torque, 그리고 최고 속도 250 km/hr (155 mph)를 제공하며, 100km 주행에 6 리터이하의 연료소모를 나타낸다.(미국 기준 39mpg 이상) 3.0 리터 가솔린 엔진 옵션과 비교하여, 본 디젤 엔진은 14% 이상의 Torque 임에도 불구하고, 적어도 35% 더 나은 연비 그리고 29%이하의 CO2 배출량을 보인다.

“최고급 Sports Sedan 부문에 3.0 리터 디젤 엔진의 적용은 VM Motori 사의 기본 디자인의 다양성을 보여주며, 성능, 내구성 및 세밀함의 전 부문에 있어서의 CGI 의 고강도와 강성의 장점을 시연하는 것이다.” 또한, “Off-road Jeep 와 Pick-Up 차량 적용으로 부터 전체 사이즈의 Sedan 과 Luxury Sport 차량에 이르기까지, 다섯가지 여러 차량에의 VM Motori 엔진의 적용은 Compacted Graphite Iron 의 디자인 이점의 또 다른 강력한 예를 보여 줍니다.” 라고 SinterCast 사의 CEO 인 Steve Dawson 박사는 말 하였다.

Dr Steve Dawson
President & CEO

Tel: +46 8 660 7750
e-mail: steve.dawson@sintercast.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 2 Kg~ 17 Tons 에 이르기까지 50 여종 이상의 CGI 제품을 생산 함에 있어서 입증된 프로세스 제어 기술입니다. SinterCast-CGI 제품의 최종 사용자는 Aston Martin, Audi, Cameron Compression, Caterpillar, Chrysler, DAF Trucks, Ford, Ford-Otosan, General Electric Transportation Systems, General Motors, Hyundai, Jaguar, Jeep, Kia, Lancia, Land Rover, MAN, Maserati, Navistar, Porsche, PSA Peugeot-Citroën, Renault, Rolls-Royce Power Engineering, Scania, Toyota, VM Motori, Volkswagen, Volvo and Waukesha Engine 등입니다. SinterCast 는 NASDAQ OMX 에 상장된 상장회사입니다. 더 많은 정보를 원하시면 www.sintercast.com 을 방문하여주시기 바랍니다.

끝