Press Release
Para Distribuição Imediata

First Automobile Works China, inicia produção em série SinterCast-CGI

- SinterCast System 4000 *Plus* a ser instalado na fundição FAW Foundry Number 1
- Produção em Série de motores de blocos pesados em Ferro Vermicular
- Treze instalações da SinterCast-CGI na China; 22 instalações na Ásia

[Changchun e Estocolmo, 28 Novembro 2019] – Seguindo o sucesso do desenvolvimento de material e de produtos com o *SinterCast Mini-System 3000* desde 2010, a First Automobile Works (FAW) encomendou o *System 4000 Plus* totalmente automatizado para apoiar a produção em série de um novo bloco de cilindros de ferro de grafite compacto/ferro vermicular (CGI). Sob os termos do acordo, a SinterCast instalará um sistema de controle de processo *System 4000 Plus* na FAW Foundry Number 1 em Changchun, China, em meados de 2020. A produção deverá começar em 2020.

"O *System 4000 Plus* se tornará nossa terceira instalação no Grupo FAW, nossa décima terceira instalação na China e nossa vigésima segunda instalação na Ásia", disse Dr. Steve Dawson, Presidente e CEO da SinterCast. "O compromisso da FAW reforça a necessidade de CGI em motores pesados para atender às crescentes demandas por aumento de desempenho e redução de emissões. Com o início da produção em série em 2020, o programa de blocos de cilindros FAW tem o potencial de fornecer mais de 200.000 motores equivalentes. "

Para maiores informações:
Dr. Steve Dawson
President & CEO
SinterCast AB (publ)
Tel: +44 771 002 6342
E-mail: steve.dawson@sintercast.com

Fundada em 1953, a **China FAW Group Corporation** foi estabelecida como o primeiro produtor integrado de veículos da China e continua sendo o maior e mais antigo grupo automotivo da China. Com vendas combinadas de mais de três milhões de veículos de passageiros e comerciais por ano, a FAW emprega mais de 133.000 pessoas em todo o mundo e vende seus veículos em mais de 70 países. A FAW Foundry Number 1 faz parte da China FAW Group Corporation. Para mais informações: www.faw.com

SinterCast é fornecedor líder mundial de tecnologia de controle de processos para a produção de alto volume de Ferro de Grafite Compactado-Ferro Vermicular (CGI). Com resistência à tração pelo menos 75% maior, rigidez 45% maior e aproximadamente o dobro da resistência à fadiga do ferro fundido cinzento e alumínio convencionais, o CGI permite que os projetistas de motores melhorem o desempenho, a economia de combustível e a durabilidade, reduzindo o tamanho, o peso, o ruído e as emissões do motor. A tecnologia SinterCast é utilizada para produção a diesel e gasolina de blocos de motores e componentes para veículos de passeio, blocos de motores e cilindros médios e pesados para veículos comerciais e motores industrias como agricultura, off-road, marinha, ferroviários e aplicações para motores estacionários.
O sistema SinterCast suporta a produção em série de componentes que variam de 2,7 kg a 9 toneladas, todos usando a mesma tecnologia comprovada de controle de processo. Como fornecedor especializado de soluções de medição de precisão e controle de processo para a indústria de metais, a SinterCast também fornece as tecnologias *SinterCast Ladle Tracker*® e *SinterCast Cast Tracker*®, para melhorar o controle do processo, a produtividade e a rastreabilidade em diversas aplicações. Com 57 instalações em 14 países, a SinterCast é uma empresa de capital aberto, cotada no segmento Small Cap da bolsa de valores Nasdaq Stockholm (SINT). Para mais informações: www.sintercast.com

- END –