

Comunicado de Imprensa



Nova Caixa de Transferência Eletromecânica On-Demand da BorgWarner Movimenta as Picapes Ram 1500 4x4 2019

- *Fornecer uma resposta mais rápida e maior saída de torque*
- *Permite uma calibração de tração mais fácil e integração do veículo*
- *Escalável: de SUVs pequenos a caminhões pesados*

Auburn Hills, Michigan, 27 de Março de 2018 – A BorgWarner estreia sua caixa de transferência Eletromecânica On-Demand (EMOD) na picape Ram 1500 4x4 2019. Com base no comprovado sistema de embreagem Torque-On-Demand® da BorgWarner, a nova tecnologia EMOD oferece uma resposta mais rápida e uma maior saída de torque para um melhor desempenho on e off-road. Para as montadoras, o sistema escalável oferece fácil calibração da tração e integração a uma variedade de veículos, desde SUVs pequenos até caminhões pesados.

"A nova caixa de transferência EMOD da BorgWarner possui recursos de controle e atuação da embreagem incomparáveis", disse Stefan Demmerle, presidente e gerente-geral da BorgWarner PowerDrive Systems. "A BorgWarner tem fornecido caixas de transferência on-demand para a Ram desde 2010. Estamos orgulhosos em poder apresentar nossos últimos avanços na próxima geração Ram 1500".

O coração da nova caixa de transferência EMOD da BorgWarner é um mecanismo de came rotacional acionado por motor que proporciona um controle robusto da embreagem e função de troca de marcha. A tecnologia ativa de atuação da embreagem oferece uma maior saída de torque, resposta linear da embreagem e torque de bloqueio de embreagem preventivo com rotação zero da roda traseira. Para o estacionamento em ladeira, o sistema oferece a capacidade de manter o torque de bloqueio dianteiro/traseiro quando a ignição está desligada. Além disso, a caixa de transferência EMOD está equipada com a corrente de transferência de torque HY-VO® da BorgWarner, otimizada para alta eficiência e desempenho durável.

BorgWarner Inc. (BorgWarner's New Electro-Mechanical On-Demand Transfer Case Powers 2019 RAM® 1500 4x4 Pickup Trucks) – 2

Sobre a BorgWarner

A BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é líder mundial em soluções de tecnologia limpas e eficientes para veículos de combustão, híbridos e elétricos. Com instalações industriais e técnicas em 66 locais em 17 países, a empresa emprega aproximadamente 29.000 pessoas em todo o mundo. Para mais informações, visite o site borgwarner.com.



A última caixa de transferência AWD da BorgWarner apresenta a nova tecnologia Eletromecânica On-Demand (EMOD) para oferecer uma resposta mais rápida e maior saída de torque para melhor performance on e off-road.

Contato de Relações Públicas:

Tatiane Zambão

Telefone: +55 11 3183-0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com