



## **Tecnología EGR de BorgWarner Posibilita Reducciones de NO<sub>x</sub> a una Variedad de Motores del Hyundai Motor Group**

- *Solución limpia reduce NO<sub>x</sub> y CO*
- *Mejora la eficiencia del combustible en hasta un 2,5 % en vehículos de gasolina e híbridos*
- *Producido localmente en Corea del Sur por primera vez*

Auburn Hills, Michigan, 7 de Marzo de 2019 - La industria automotriz está pasando por una gran evolución: nuevas directrices sobre emisiones exigen motores cada vez más limpios y eficientes. BorgWarner suministra válvulas de recirculación de gases de escape (EGR), que reducen el óxido de nitrógeno (NO<sub>x</sub>) y el monóxido de carbono (CO), al Hyundai Motor Group. Además, la tecnología de la empresa contribuye a un aumento de hasta un 2,5 % en la eficiencia del combustible, además de presentar un diseño económico. BorgWarner está produciendo esta solución de tecnología limpia y eficiente localmente en Corea por primera vez. La tecnología es adecuada actualmente para tres motores de la automotriz, incluyendo el Gamma II (1.6), Nu Imp. (1.8 y 2.0) y Theta III (2.5). Además de eso, BorgWarner apoya al Hyundai Motor Group produciendo localmente válvulas EGR en China.

“Estamos muy contentos de estrechar nuestra exitosa relación de más de 30 años con el Hyundai Motor Group. Como líder en tecnología EGR de gasolina, podemos ofrecer a nuestros clientes soluciones altamente elaboradas, como una carcasa de válvula adaptable, adecuada a cada diseño de motor”, dijo Joe Fadool, presidente y gerente general de BorgWarner Emissions & Thermal Systems. “En BorgWarner estamos alineados con los objetivos del Hyundai Motor Group, usando la EGR en motores de gasolina para mejorar el ahorro de combustible y reducir las emisiones. Como apoyamos a nuestros clientes con fabricación local, nos convertimos en uno de los principales proveedores de soluciones de EGR”.

Los sistemas EGR son una solución probada y económica para mejorar el ahorro de combustible. Para satisfacer regulaciones de emisiones cada vez más estrictas, la demanda de

esta avanzada tecnología está aumentando entre los fabricantes de vehículos. BorgWarner proporciona a sus clientes una gama de tecnologías, desde válvulas EGR hasta soluciones completas de módulos EGR. Recirculando una parte controlable del gas de escape de vuelta hacia el aire de admisión, los sistemas EGR permiten la reducción de las temperaturas de combustión y aumentan la eficiencia del motor, incluso con un flujo mínimo de refrigerante. Las válvulas de la empresa regulan, con precisión, la EGR a varias velocidades y cargas del motor. La solución de BorgWarner permite reducciones en el consumo de combustible, minimizando el uso de mezclas de combustible/aire enriquecidas, al tiempo que facilita una quema más eficiente por medio de un mejor *timing* de combustión.

### **Acerca de BorgWarner**

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es líder mundial en soluciones de tecnología limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos. Con instalaciones industriales y técnicas en 68 lugares en 19 países, la empresa emplea a aproximadamente 30.000 personas en todo el mundo. Para más información, visite [borgwarner.com](http://borgwarner.com).



Las válvulas EGR de BorgWarner reducen las emisiones de monóxido de carbono y óxido de nitrógeno en una variedad de motores del Hyundai Motor Group.

## BorgWarner Inc. (Tecnología EGR de BorgWarner Posibilita Reducciones de NO<sub>x</sub> a una Variedad de Motores del Hyundai Motor Group) – 3

Las declaraciones contenidas en este comunicado de prensa pueden contener proyecciones futuras, según lo contemplado en la Ley de Reforma del Contencioso de Valores Privados de 1995, que se basan en las perspectivas, expectativas, estimaciones y proyecciones actuales de la administración. Palabras tales como "anticipa", "cree", "continúa", "podría", "proyectado", "efecto", "estima", "evalúa", "espera", "prevé", "objetivo", "Iniciativa" "pretende", "perspectiva", "planea", "potencial", "proyecto", "busca", "pretende", "debe", "meta", "cuando", "tendría", y variaciones de tales palabras y expresiones similares se destinan a identificar tales proyecciones futuras. Las proyecciones futuras están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchas de las cuales son difíciles de predecir y generalmente están más allá de nuestro control, lo que podría hacer que los resultados reales difieran materialmente de aquellos expresados, proyectados o implícitos en las proyecciones futuras. Estos riesgos e incertidumbres incluyen: fluctuaciones en la producción de vehículos nacionales o extranjeros, el uso continuado por fabricantes de equipos originales de proveedores externos, fluctuaciones en la demanda de vehículos que contienen nuestros productos, cambios en las condiciones económicas generales, así como otros riesgos observados en los informes que archivamos con la Comisión de Valores Mobiliarios, incluyendo los Factores de Riesgo identificados en nuestro Informe Anual en el Formulario 10-K más reciente archivado. No asumimos ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente cualquier actualización o revisión para cualquiera de las proyecciones futuras.

### **Contacto RR.PP.:**

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo electrónico: [mediacontact.sa@borgwarner.com](mailto:mediacontact.sa@borgwarner.com)