

HELLA Pagid amplía su gama de líquidos de frenos para vehículos eléctricos e híbridos

- Un líquido de frenos especial para vehículos eléctricos e híbridos completará la gama de productos.
- Actualmente, la gama ya cuenta con líquidos de frenos para todo tipo de turismos y vehículos industriales ligeros.

Madrid, 4 de noviembre de 2019. [HELLA Pagid](#), la Compañía especialista en sistemas de frenos con sede en Essen que presta servicio al mercado independiente de recambios y opera conjuntamente junto a los proveedores de automoción [TMD Friction](#) y [HELLA](#), ofrece más de 14.000 referencias de frenos para turismos y vehículos industriales ligeros. La compañía ahora planea la expansión de su gama de productos de [líquidos de frenos](#).

Debido al aumento mundial en los nuevos lanzamientos de vehículos eléctricos e híbridos, y la creciente demanda asociada a los líquidos de frenos especiales a base de silicio para estos vehículos, Hella Pagid está trabajando en la **introducción de un nuevo producto: el DOT 5.1 EH**. *"Con esta nueva ampliación HELLA Pagid está cubriendo las necesidades del mercado de todos los modelos de turismos y vehículos industriales"*, explica Christian Berlich, Product Manager Senior de Ventas en Hella Pagid.

El líquido de frenos DOT 5.1 EH **se caracteriza por altos puntos de ebullición en seco y húmedo** de al menos 260 ° C y 180 ° C respectivamente, **baja conductividad, alta protección contra la corrosión y una baja viscosidad** de máx. 750 cSt a -40 ° C. Por lo tanto, supera casi todas las especificaciones actuales para los líquidos de frenos que ya están en uso, desde DOT 3 hasta DOT 5.1, y por lo tanto está equipado de manera óptima para satisfacer las altas demandas de la electrónica a bordo de los vehículos eléctricos de hoy.

Debido a la tecnología de frenado regenerativo de los vehículos eléctricos e híbridos modernos, una parte de la potencia de frenado de estos automóviles es ejecutada de manera predictiva por el sistema de sensores y la recuperación del motor eléctrico. Precisamente por este hecho, el sistema de frenos debe ser 100% funcional, especialmente cuando se necesita espontáneamente. Por esta razón, **el líquido de frenos DOT 5.1 EH ha aumentado la protección contra la corrosión.**

Las aceleraciones sin pérdida de par motor aseguran que los vehículos eléctricos alcancen altas velocidades en el menor tiempo posible. Regresar a un punto muerto desde estas velocidades rápidamente requiere el correspondiente buen rendimiento de frenado, que está garantizado en todo momento por los puntos de ebullición secos y húmedos superiores a la media.

Facebook: [/HellaSpain](#)

Youtube: [/HELLA España](#)

HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt: HELLA es una empresa familiar que cotiza en bolsa, establecida de forma global en más de 125 localizaciones ubicadas en cerca de 35 países. Con un volumen de ventas de 7.000 millones de euros en el año fiscal 2018/2019 y con cerca de 39.000 trabajadores y trabajadoras, HELLA se encuentra entre los proveedores líderes de la industria del automóvil. HELLA se ha especializado en innovadores sistemas de iluminación y electrónica del automóvil, y se ha convertido desde hace más de cien años en un socio importante tanto de la industria automovilística como del mercado de la postventa. Además, dentro del segmento de las aplicaciones especiales, HELLA también desarrolla, fabrica y distribuye productos de iluminación y electrónica para vehículos especiales.

Más Información:

Maribel Recuero (m.recuero@hella.com) móvil 607 11 08 05