



Nota de prensa

07 de noviembre de 2022

Henkel ha sido premiada por su contribución a la sostenibilidad con el proceso de película fina Pallumina para la producción de automóviles

- El premio reconoce el uso del proceso de película fina Pallumina en los Toyota Tacoma y Tundra del 2021
- El proceso de la película fina de Henkel reduce los pasos de fabricación del pretratado del metal y contribuye al medioambiente eliminando fosfatos de metales pesados, reduciendo la generación de lodos y del uso de agua

Barcelona. - [Henkel](#) ha sido premiada por la [Suppliers Partnership for the Environment](#) por su apuesta por la innovación en un proceso de fabricación avanzado que conlleva un impacto medioambiental y económico significativo. Más de 4 millones de vehículos son pretratados anualmente mediante el portfolio de procesos de pretratamiento de metales de película fina de Henkel. Concretamente, el premio reconoce el uso del proceso de película fina (Pallumina) en los Toyota Tacoma y Tundra del 2021.

El pretratamiento del metal es una parte esencial de la producción de vehículos, ya que permite la adhesión de la pintura a la carrocería, mientras evita la corrosión. [El innovador proceso de película fina de Henkel](#) reduce los pasos de fabricación de un proceso convencional de pretratamiento del metal de siete a solo cuatro. Los principales avances medioambientales incluyen la eliminación de fosfatos de metales pesados, como el fosfato de zinc, el fosfato de níquel y el fosfato de manganeso, la reducción de hasta un 90% en la generación de lodos y una importante reducción en el uso de agua.

El proceso utiliza un recubrimiento de conversión de óxido metálico frente a un recubrimiento de conversión basado en fosfato de zinc, lo que disminuye significativamente la generación de lodos al reducir la necesidad de grabar el metal y el uso de aditivos de fluoruro. A su vez, se reduce la necesidad de realizar limpiezas periódicas de los depósitos y se eliminan por completo las limpiezas químicas anuales, lo que reduce los costes de eliminación de lodos y de mano de obra.

"Los OEMs (Original Equipment Manufacturer) de automoción de hoy en día buscan soluciones que mejoren la sostenibilidad, a la vez que reducen los costes, simplifican los procesos y ofrecen un alto rendimiento", dijo Cris Naida, vicepresidente de Automotive OEM Americas, Henkel. "[Los procesos de película fina de Henkel cumplen con todo esto](#), ofreciendo una solución excepcional para los talleres de pintura".

El proceso de película fina de Pallumina es efectivo en todos los metales principales y puede procesar hasta el 100% de aluminio, permitiendo aún más el uso de este metal ligero. Se espera que el uso del



aluminio se duplique, pasando de aproximadamente el 13% en los coches y camiones actuales al 26% en 2040, según el Center for Automotive Research. El aluminio desempeña el papel esencial en la mejora de los estándares de ahorro de combustible de los vehículos con motor de combustión interna y en la compensación del peso añadido de los vehículos eléctricos de batería.

Suppliers Partnership for the Environment representa a organizaciones de toda la cadena de valor de la automoción, incluidos varios de los mayores fabricantes y proveedores de automóviles del mundo. La organización trabaja por una visión compartida de una industria del automóvil con un impacto medioambiental positivo.

Sobre Henkel

Henkel opera en todo el mundo con un portfolio equilibrado y diversificado. La compañía cuenta con una posición de liderazgo en sus tres divisiones de negocio, tanto en gran consumo como en industria gracias a sus fuertes marcas, innovaciones y tecnologías. Henkel Adhesive Technologies es el líder global en el mercado de adhesivos en todos los segmentos industriales del mundo. En las divisiones de Laundry & Home Care y Beauty Care, Henkel es también líder en muchos mercados y categorías en todo el mundo. Fundada en 1876, Henkel acumula más de 140 años de éxito. En 2021, Henkel alcanzó un volumen de ventas de 20.000 millones de euros y un beneficio operativo ajustado de cerca de 2.700 millones de euros. Henkel cuenta con cerca de 52.000 empleados en todo el mundo que integran un equipo diverso y apasionado bajo una sólida cultura corporativa y valores compartidos, con un propósito común para crear valor sostenible. Como líder reconocido en sostenibilidad, Henkel figura en posiciones destacadas de varios índices y rankings internacionales. Las acciones preferentes de Henkel cotizan en el Índice Bursátil Alemán DAX.

Para más información, visite www.henkel.es o siga las cuentas oficiales de  Twitter e  Instagram: @henkeliberica

Contacto:

bcw | burson cohn & wolfe

Tel: 93.201.10.28

Carla Lladó – carla.llado@bcw-global.com

Carolina Navarro – carolina.navarro@bcw-global.com