

Heura

Ventajas que presentan los materiales plásticos frente a otros tipos de materiales

El plástico es un material increíblemente excepcional. Ligereza, maleabilidad, impermeabilidad, estética, resistencia, rigidez, inflamabilidad, modularidad a voluntad, técnicas de producción ágiles y económicas adaptadas a cada producto y, por supuesto, excelente relación propiedades /coste, explican su éxito.

Los materiales plásticos están presentes en todas partes, es difícil imaginar poder “prescindir” de los mismos. Se encuentran en prácticamente todos los sectores industriales, y además son parte fundamental para la implantación de las nuevas tecnologías.

El plástico tiende a tener una muy mala reputación por parte de los ambientalistas, es cierto que es el material que más aparece en los grandes vertidos incontrolados; pero el problema no es el material, es su uso. El debate entre envases de plástico, cartón o vidrio se ha banalizado hasta tal punto que, en la mayoría de las ocasiones, solo se piensa en la foto del pez o la tortuga o el ave amordazado o ahogado por un plástico. Pero cuando se comparan otros datos relacionados con el impacto de su producción y uso algunos de los resultados pueden sorprenderte.

La fabricación de todo tipo de envases, independientemente del material, depende de recursos naturales; además también debemos considerar las emisiones de carbono generadas durante la obtención de materias primas, y las emisiones creadas al producir, usar, desear y/o reutilizar los productos finales.

La idea es tener en cuenta el impacto generado sobre nuestro entorno social y medioambiental, tanto posi-

tivo como negativo, debido a la fabricación y uso del material durante todo su ciclo de vida. Teniendo en cuenta las características físico-químicas a la hora de calcular ese impacto, los plásticos son materiales que no debemos desdeñar.

Por lo tanto, la reutilización de materiales, en particular plásticos, es una opción interesante en cuanto a promover la economía circular, el uso eficiente de los recursos y el ahorro energético, y por lo tanto a la reducción de emisiones de gases, efecto invernadero y contaminantes.

Por otro lado, destaca el papel que están asumiendo los fabricantes de productos plásticos la recuperación de estos materiales para su correcta gestión a través de una reutilización y reciclaje responsable.

La nueva ley de residuos y suelos contaminados recoge un nuevo impuesto a los envases de plástico no reutilizables que se fija en 0,45 euros el kilo. Y por otra parte, para las botellas de plástico el texto establece objetivos de recogida separada del 77% del peso respecto al introducido en el mercado en 2025 y aumentando al 90 % en 2029.

Todo ello nos lleva a pensar que en el futuro ni el plástico ni los residuos plásticos tendrán ese impacto negativo sobre el medio ambiente, porque con un uso y tratamiento adecuado suman mucho más que restan con gran diferencia. Bien tratadas, las moléculas plásticas tienen una vida útil muy larga; por lo que materiales son muy reciclables y se pueden reutilizar muchas veces convirtiendo los residuos plásticos en recursos.

¿Eres fabricante?



Deberías dedicar todo tu tiempo a lo que mejor sabes hacer.

Como nosotros.

Nos encargamos de organizar y optimizar la gestión de tus residuos conforme a la ley de la forma **más rentable** posible: **uniéndote a muchos como tú.**

Consultora Especialista en **SCRAP**
(Sistemas Colectivos de Responsabilidad
Ampliada del Productor)



(+34) 963 459 325 info@heura.net

www.heura.net