

d2w®

El d2w® es un aditivo que se le añade a los plásticos para acelerar su degradación : los plásticos a los que se les ha incorporado d2w® se degradan en un periodo de entre 3 y 5 años, mientras que los plásticos sin este aditivo pueden tardar entre 100 y 400 años.

La incorporación de d2w® no altera las propiedades del producto (mecánicas, ópticas, de impermeabilidad, etc.) durante su vida útil, ni supone un riesgo para aquellos plásticos que están en contacto directo con los alimentos

La degradación puede programarse durante la producción, de forma que comience a producirse a partir de un tiempo determinado, que va desde unos meses hasta 6 años después de la fabricación.

Cuando la degradación se produce, el plástico se descompone en agua, dióxido de carbono y biomasa y no causa daño al medio ambiente.

