

ECOVIO® (basierend auf Maisstärke)

Mit ecovio® bietet die BASF einen bioabbaubaren Kunststoff an, der zugleich über einen variablen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen verfügt.

Der biobasierte Anteil kann je nach Kundenbedürfnis angepasst werden. ecovio® besteht aus dem kompostierbaren und bioabbaubaren BASF-Kunststoff ecoflex® und aus Polymilchsäure (PLA), die aus Mais oder anderen zuckergenerierenden Pflanzen, wie Maniok gewonnen wird. Im Gegensatz zu rein stärkebasierten Biokunststoffen ist ecovio® unter anderem widerstandsfähiger gegenüber mechanischer Belastung und Feuchtigkeit.

