

REIVINDICACIONES

1. Bolsas con cierre zipper biodegradables para ser utilizadas en empaques y alimentos
2. Bolsas con cierre zipper biodegradables caracterizada por una bolsa con cierre zipper biodegradable a partir de (a) una resina de Polietileno de alta (HDPE), con aditivo biodegradable (b1) SMS 100 / plasticontry, mezcla (c) del Polietileno con aditivo, en el que el aditivo biodegradable representa del 0.5% al 1 % en peso del peso total de la mezcla. , un proceso de extrusión (d) con punto de fusión del (HDPE), entre 105 y 115°C, que le confiere una baja densidad y una gran flexibilidad
3. Bolsas con cierre zipper biodegradables caracterizada por una bolsa con cierre zipper biodegradable a partir de (a1) una resina de Polietileno de baja(LDPE) con aditivo biodegradable (b1) SMS 100 / plasticontry mezcla (c) del Polietileno con aditivo, en el que el aditivo biodegradable representa del 0.5% al 1 % en peso del peso total de la mezcla. , un proceso de extrusión (d) con punto de fusión del (LDPE) entre 105 y 115°C, que le confiere una baja densidad y una gran flexibilidad
4. Bolsas con cierre zipper biodegradables caracterizada por una bolsa con cierre zipper biodegradable a partir de (a) una resina de Polietileno de alta (HDPE), con aditivo biodegradable (b2) biodegradable PolimerUS .Donde el aditivo biodegradable se encuentra entre el 0.5 y el 1 % en peso (% en peso) del peso total de la bolsas con cierre zipper biodegradable. Con proceso de extrusión punto de fusión del LDPE entre 105 y 115°C, que le confiere una baja densidad y una gran flexibilidad
5. Bolsas con cierre zipper biodegradables caracterizada por una bolsa con cierre zipper biodegradable a partir de (a) una resina de Polietileno de alta (HDPE), con aditivo biodegradable (b3) Ecopure G2 Donde el aditivo biodegradable se encuentra entre el 0.5 y el 1 % en peso (% en peso) del peso total de la bolsa con cierre zipper biodegradable. Con proceso de extrusión punto de fusión del LDPE entre 105 y 115°C, que le confiere una baja densidad y una gran flexibilidad a partir de la mezcla de material Polietileno con aditivo biodegradable
6. Bolsas con cierre zipper biodegradables caracterizada por una bolsa con cierre zipper biodegradable a partir de (a) una resina de Polietileno de alta (HDPE), con aditivo biodegradable (b4) Eco One .Donde el aditivo biodegradable se encuentra entre el 0.5 y el 1 % en peso (% en peso) del peso total de la bolsa plástica de polietileno con cierre zipper biodegradable. Con proceso de extrusión

punto de fusión del LDPE entre 105 y 115°C, que le confiere una baja densidad y una gran flexibilidad

RESUMEN DE LA INVENCION

Bolsas con cierres zipper biodegradables. A partir de un proceso de extrusión de una resina de Polietileno de alta o baja densidad del 99% al 99.5% con la mezcla de un aditivo biodegradable entre el 0.5 % al 1 % para ser utilizados en empaques y alimentos.