

REIVINDICACIONES

Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes.

5 1. Una mezcla de polímero, caracterizado porque comprende:

un interpolímero de cloruro de vinilideno;

un interpolímero de etileno-acrilato; y

10 opcionalmente uno o más aditivos seleccionados a partir del grupo que consiste de estabilizadores, plastificadores, y auxiliares de procesamiento.

2. La mezcla de polímero de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el interpolímero de cloruro de vinilideno comprende unidades derivadas de cloruro
15 de vinilideno y unidades derivadas de uno o más comonómeros.

3. La mezcla de polímero de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el interpolímero de cloruro de vinilideno comprende unidades derivadas de cloruro de vinilideno y unidades
20 derivadas de uno o más comonómeros seleccionados a partir del grupo que consiste de metil acrilato y butil acrilato.

4. La mezcla de polímero de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque el interpolímero de cloruro de vinilideno comprende
25 unidades derivadas de cloruro de vinilideno y cloruro de

vinilo.

5. La mezcla de polímero de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el interpolímero de cloruro de vinilideno comprende unidades derivadas de uno o más monómeros de vinilo di- o multifuncionales.

6. La mezcla de polímero de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque uno o más monómeros de vinilo di- o multifuncionales se seleccionan a partir del grupo que consiste de diacrilato de 1,2-etandiol, diacrilato de 1,4-butandiol, y diacrilato de 1,6-hexandiol.

7. La mezcla de polímero de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el interpolímero de etileno-acrilato comprende unidades derivadas de etileno y unidades derivadas de dos o más comonómeros de acrilato.

8. La mezcla de polímero de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque uno o más aditivos son seleccionados a partir del grupo que consiste de acetato de etilen vinilo, polímeros acrílicos y copolímeros de acetato de vinilo cloruro de vinilo.

9. Una película extrusada caracterizada porque se forma a partir de la mezcla de polímero de conformidad con la reivindicación 8.

10. La película extrusada de conformidad con la reivindicación 9, caracterizada porque la película es una película monocapa.

11. La película extrusada de conformidad con
5 cualquiera de las reivindicaciones 9 y 10, caracterizada porque es laminada con una o más de otras películas.

12. Una película de capa múltiple coextrusada, caracterizada porque comprende una capa externa formada de la mezcla de polímero de conformidad con la reivindicación 8.

10 13. Un contenedor o envase, caracterizado porque comprende la película de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 9-12.