

REIVINDICACIONES

1. Composición polimérica inyectable **caracterizada** porque comprende:
entre el 3 % y el 20 % en peso de copolímero alfa olefínico de etileno;
entre el 10 % y el 30 % en peso de etileno acetato de vinilo (EVA);
entre el 20 % y el 30 % en peso de residuo de etileno acetato de vinilo (EVA) expandido y reticulado; y
entre el 20 % y el 60 % en peso de caucho vulcanizado en polvo.
2. Composición de acuerdo con la Reivindicación 1, **caracterizada** porque el etileno acetato de vinilo comprende etileno acetato de vinilo con un contenido de VA (concentración de unidades de acetato de vinilo) inferior al 20 % y etileno acetato de vinilo con un contenido de VA superior al 25 %.
3. Composición de acuerdo con la reivindicación 2, **caracterizada** porque comprende entre el 10 % y el 30 % de etileno acetato de vinilo con un contenido de VA (concentración de unidades de acetato de vinilo) del 19 %, y entre el 10 % y el 30 % de etileno acetato de vinilo con contenido de VA del 28 %.
4. Composición de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 o 3, **caracterizada** porque comprende incluso hasta un 2 % en peso de un agente auxiliar de flujo.
5. Composición de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 o 3, **caracterizada** porque comprende incluso hasta un 2 % en peso de un agente homogeneizante.
6. Composición de acuerdo con la Reivindicación 1, **caracterizada** porque el copolímero alfa olefínico de etileno preferencial es un copolímero alfa olefínico de etileno con un MFR 190 °C g/10 min de 1,2.
7. Artefacto de caucho **caracterizado** por el hecho de ser fabricado por la inyección de una composición polimérica que comprende:
entre el 3 % y el 20 % en peso de copolímero alfa olefínico de etileno;
entre el 10 % y el 30 % en peso de etileno acetato de vinilo (EVA);

entre el 20 % y el 30 % en peso de residuo de etileno acetato de vinilo (EVA); y entre el 20 % y un 60 % en peso de caucho vulcanizado en polvo.

8. Artefacto de acuerdo con la Reivindicación 7, **caracterizado** porque el etileno acetato de vinilo comprende etileno acetato de vinilo con un contenido de VA (concentración de unidades de acetato de vinilo) inferior al 20 % y etileno acetato de vinilo con un contenido de VA superior al 25 %.

9. Artefacto de acuerdo con la Reivindicación 8, **caracterizado** porque comprende: entre el 5 % y el 30 % de etileno acetato de vinilo con un contenido de VA (concentración de unidades de acetato de vinilo) del 19 %, entre el 5 % al 30 % de etileno acetato de vinilo con un contenido de VA del 28 %, entre el 3 % y el 20 % en peso de copolímero alfa olefínico de etileno; y hasta un 60 % en peso de un caucho vulcanizado en polvo.

JMS\JMS\ID-881624\WPC25122