

REIVINDICACIONES

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

1. Una composición caracterizada porque
comprende:

(a) un primer polietileno de baja densidad lineal
10 que tiene una densidad de 0.900 hasta 0.915 g/cm³ y un índice
de fusión (I₂) de 5.0 hasta 25 g/10 min, en donde el
polietileno de baja densidad lineal es una mezcla de al menos
dos componentes:

(i) 20-40% en peso de un segundo polietileno de
15 baja densidad lineal, en donde el segundo polietileno de baja
densidad lineal es un interpolímero de etileno/α-olefina
homogéneamente ramificado que tiene una densidad de 0.870-
0.895 g/cm³ y un índice de fusión (I₂) de 2.0-6.0 g/10 min;
and

20 (ii) 60-80% en peso de un tercer polietileno de
baja densidad lineal, en donde la densidad del tercer
polietileno de baja densidad lineal es al menos 0.02 g/cm³
mayor que la densidad del segundo polietileno de baja
densidad lineal y en donde el índice de fusión (I₂) del
25 tercer polietileno de baja densidad lineal es al menos dos

veces el índice de fusión (I_2) del segundo polietileno de baja densidad lineal.

2. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el tercer polietileno
5 de baja densidad lineal es un interpolímero de etileno/ α -olefina homogéneamente ramificado.

3. La composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el tercer polietileno de baja densidad lineal interpolímero de etileno/ α -olefina
10 heterogéneamente ramificado.

4. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el primer polietileno de baja densidad lineal tiene un índice de fusión de 10 hasta 20 g/10 minutos.

15 5. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el segundo polietileno de baja densidad lineal tiene una densidad de 0.890 g/cm³ o menos.

20 6. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el segundo polietileno de baja densidad lineal tiene un índice de fusión de 3.0 hasta 5.0.

25 7. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la densidad del tercer polietileno de baja densidad lineal es al

menos 0.024 g/cm³ mayor que la densidad del segundo polietileno de baja densidad lineal.

8. La composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la
5 composición comprende además 1 hasta 99 por ciento en peso de un polietileno de baja densidad a alta presión.

9. Una película caracterizada porque comprende al menos una capa elaborada de la composición de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes.

10 10. Un artículo, caracterizado porque comprende al menos una capa de película de conformidad con la reivindicación 9.

15

20

25