

LISTADO DE LAS REIVINDICACIONES:

1. Un agente reductor de arrastre que comprende:

5 un polímero compuesto por uno o más monómeros de α -olefina C_6-C_{14} , el polímero comprende una cantidad residual de zirconio, el polímero tiene un peso molecular promedio ponderado absoluto ($Mw_{(Abs)}$) mayor que 1.300.000 g/mol y
10 un $Mw_{(Abs)} / Mn_{(Abs)}$ de 1,3 a 3,0; y
un portador líquido que incluye al menos agua.

2. El agente reductor de arrastre de la reivindicación 1, en donde el agua representa al menos
15 50 % en peso de un peso total del agente reductor de arrastre.

3. El agente reductor de arrastre de la reivindicación 1 o la reivindicación 2, en donde el agente reductor de arrastre se trata para reducir el
20 contenido de portador líquido de hidrocarburo y aumentar el contenido de agua.

4. El agente reductor de arrastre de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el polímero comprende de más de 0 ppm a 300 ppm de zirconio.

25 5. El agente reductor de arrastre de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el

polímero comprende de 0 ppm a menos de 10 ppm de titanio y de más de 0 ppm a 300 ppm de germanio.

6. El agente reductor de arrastre de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde el
5 agente reductor de arrastre tiene una viscosidad de 0,1 cP a 100,0 cP a 25 °C.

7. Un método para reducir el arrastre en una aplicación de campo de petróleo, el método comprende proporcionar un fluido de hidrocarburo para una tubería o
10 conducto y agregar el agente reductor de arrastre como se reivindica en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 al fluido de hidrocarburo.