

REIVINDICACIONES

1. Un método para fracturar hidráulicamente una formación subterránea penetrada por un agujero de pozo, método que comprende:

generar un fluido de fractura mezclando una composición polimérica reticulable de base acuosa con una composición reticulable de base acuosa;

bombear el fluido de fractura en la zona de formación subterránea a través del agujero del pozo, en donde

la composición polimérica reticulable de base acuosa comprende un polímero reticulable hidratado, y en donde

la composición reticulable de base acuosa comprende:

un fluido acuoso;

octaborato tetrahidratado refinado (DOT) disuelto en el fluido acuoso a una concentración de 0,5% a 10% en peso; y

propanodiol disuelto en fluido acuoso a una concentración de 20% a 70% en peso.
2. El método de la reivindicación 1, en donde la concentración de DOT es 0,5% a 4% en peso.
3. El método de la reivindicación 1, en donde la concentración de propanodiol es 35% a 55% en peso.
4. El método de la reivindicación 1, en donde el propanodiol es 1,3-propanodiol.
5. El método de la reivindicación 1, que además comprende un agente de ruptura de gel.
6. El método de la reivindicación 5, en donde el agente de ruptura de gel es un peróxido.