

REIVINDICACIONES

1. Un material de beta glucano que comprende 1,3-1,6 beta glucano que cuando se solubiliza alcanza una relación de filtrabilidad que varía de 1 a 2 y una relación de viscosidad que varía de 1.5 a 4.
- 5 2. El material de beta glucano de la reivindicación 1, que cuando se solubiliza alcanza al menos 90 % de viscosidad final.
3. El material de beta glucano de la reivindicación 1 que alcanza más del 42 % de la viscosidad final después de una pasada después de realizar el procedimiento de solubilización, y alcanza más del 70 % de la viscosidad final después de dos pasadas.
- 10 4. El material de beta glucano de la reivindicación 3, donde se alcanza más del 60 % de la viscosidad final después de realizar el procedimiento de solubilización para una pasada.
5. El material de beta glucano de la reivindicación 3, donde se alcanza más del 70 % de la viscosidad final después de realizar el procedimiento de solubilización para una pasada.
- 15 6. El material de beta glucano de la reivindicación 3, donde se alcanza más del 80 % de la viscosidad final después de realizar el procedimiento de solubilización para una pasada.
7. El material de beta glucano de la reivindicación 3, donde se alcanza más del 80 % de la viscosidad final después de realizar el procedimiento de solubilización para dos pasadas.
- 20 8. El material de beta glucano de la reivindicación 3, donde se alcanza más del 90 % de la viscosidad final después de realizar el procedimiento de solubilización para dos pasadas.
- 25 9. El material de beta glucano de la reivindicación 1, donde la relación de filtrabilidad varía de 1 a 1.5.
10. El material de beta glucano de la reivindicación 1, donde la relación de filtrabilidad varía de 1 a 1.2.
- 30 11. El material de beta glucano de la reivindicación 1, que cuando se solubiliza alcanza menos del 13 % de pérdida de viscosidad.

12.El material de beta glucano de la reivindicación 1, que cuando se solubiliza alcanza menos del 10 % de pérdida de viscosidad.

13.El material de beta glucano de la reivindicación 1, que cuando se solubiliza alcanza menos del 5 % de pérdida de viscosidad.

5 14.El material de beta glucano de la reivindicación 1 que cuando se solubiliza logra una viscosidad que varía de 2 cP a aproximadamente 1000 cP.

15.El material de beta glucano de la reivindicación 1 que cuando se solubiliza logra una viscosidad que varía de 50 cP a aproximadamente 200 cP.

10 16.El material de beta glucano de la reivindicación 1, donde el beta glucano es escleroglucano.

17.El material de beta glucano de la reivindicación 1, donde el beta glucano es esquizofilano.

15 18.El material de beta glucano de la reivindicación 1, donde el material comprende al menos el 75 % en peso de beta glucano.

19.El material de beta glucano de la reivindicación 1, donde el material tiene un peso molecular que varía de 300,000 a 8 millones de daltons.