

Гуамол



Гуамол - це натуральна рослинна смола, отримана з насіння індійської квасолі. У технології бурових розчинів гуамол використовується для розчинів без глини або з низьким вмістом твердої фази з метою забезпечення необхідної в'язкості бурового розчину. Водний розчин гуамолу стійкий до солей металів Na, K, Ca, Mg, але легко зброджується бактеріями, тому необхідно використовувати бактерицидний засіб для бурового розчину. Як параметри розчину Guamol, так і процес розкладання полімеру можна легко контролювати. Гуамол є широко використовуваним агентом для саморозкладних розчинів, що використовуються в бурових і гідротехнічних роботах. Продукт найчастіше використовується в кількості від 2,0 до 6,0 кг/мЗ.

Властивості

Гуамол випускається у вигляді біло-кремового порошку. Продукт легко розчиняється як у прісній, так і в солоній воді, утворюючи високов'язкий колоїдний розчин і найкраще працює у воді з рН від 7 до 9.

В'язкість 1% розчину (Брукфілд)	мін. 3000 мПа·с
рН 1% розчину	6,5
Вміст води	макс. 9%
Ситовий аналіз	100 меш – 98%, 200 меш – 80%

Упаковка

Гуамол фасується в багат шарові паперові мішки по 25 кг.
На одному піддоні 40 мішків продукту (1000 кг), загорнутих у термозбіжну плівку.