



## Гуаргум

Гуаргум - це натуральна рослинна смола, отримана з насіння індійської квасолі. У технології бурових розчинів Guar gum використовується для розчинів без глини або з низьким вмістом твердої фази з метою забезпечення належної в'язкості суспензії. Водний розчин Guar gum стійкий до солей металів Na, K, Ca, Mg, але легко зброджується бактеріями, тому необхідно використовувати бактерицидний засіб для бурового розчину. Можна легко контролювати як параметри розчину Guar gum, так і процес розкладання полімеру. Гуаргам 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

Гуаргум 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 мПахс
рН 1% розчину	6,5
Вміст води	макс. 9%
Ситовий аналіз	100 меш - 98%, 200 меш - 80%

## Упаковка

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