

## Guamol



Гуамол — натуральная растительная смола, полученная из семян индийской фасоли. В технологии буровых растворов мы используем Гуамол для растворов без глины или с низким содержанием твердой фазы, чтобы обеспечить нужную вязкость суспензии. Водный раствор Гуамола устойчив к солям металлов Na, K, Ca и Mg, но легко ферментируется бактериями, поэтому необходимо использовать бактерицидный агент для бурового раствора. Как параметры раствора на основе Guamol, так и процесс разложения полимера можно легко контролировать. Гуамол — широко применяемый реагент для саморазлагающихся буровых растворов, используемых при буровых и гидротехнических работах. Продукт чаще всего используется в количестве от 2,0 до 6,0 кг/м<sup>3</sup>.

## Свойства

Гуамол поставляется в виде порошка бело-кремового цвета. Продукт легко растворяется как в пресной, так и в соленой воде, образуя высоковязкий коллоидный раствор, и лучше всего работает в воде с pH от 7 до 9.

Вязкость 1% раствора (Брукфилд)	мин. 3000 мПа·с
pH 1% раствора	6,5
Содержание воды	макс. 9%
Ситовой анализ	100 меш – 98%, 200 меш – 80%

## Упаковка

Гуамол упакован в многослойные бумажные мешки по 25 кг.  
На одном поддоне 40 мешков продукта (1000 кг), завернутых в термоусадочную пленку.