



ТОО «Омас-Интегрейтед»
 Республика Казахстан,
 г. Актобе, ул. Мирзояна 17
 Тел / Факс: +7 3132 22 48 95
 E-mail: info@omac-int.com
www.omac-int.com



Pipe Free™ жидкость для антиприхватных ванн

Pipe Free™ жидкость для антиприхватных ванн, концентрат, разработанный для лёгкого приготовления и утяжеления на буровой. Проблемы с дифференциальным залипанием при использовании раствора на водной основе требуют быстрого приготовления пачки и установки её в требуемую зону как можно скорее. Pipe Free™ жидкость для антиприхватных ванн специально разработана для утяжеления до 18.0 ppg (2.15 S.G.) используя только минеральное масло или дизел, воду и барит.

Описание продукта:

Pipe Free™ жидкость для антиприхватных ванн, смесь из эмульгаторов, гелеобразователей изагустителей и смачивающих агентов в одной бочке.

Состав:

Таблица показывает состав для приготовления 50 bbls утяжелённой пачки

Плотность, ppg	Минеральное масло, bbl	Pipe Free, бочки	Вода, bbl	Барит, МТ
8.0	30	3	18	0.5
10.0	29	3	13	3.2
12.0	27	3	11	5.7
14.0	25	3	10	8
16.0	25	3	6	10.5
18.0	22	3	5	12.9

Properties:

Appearance:

Brown, viscous liquid

SG: 1.0 @ 20 °C

Flash point: > 93 °C

Viscosity: 200cST @ 40 °C

Thermal stability: > 200 °C

Packaging:

Pipe Free™ Spotting Fluid is packaged in 180 kg – steel drum.

Handling:

For specific instructions on handling, refer to the MSDS.

Приготовление:

- Почистить и промыть линии приготовления и емкость.
- Add mineral oil or diesel followed by Pipe Free™ spotting fluid and water via mud hoppers.
- Shear through mixing centrifugal pumps for 30 minutes.
- Add required amount of barite until density achieved.

Application:

Differentially stuck pipe becomes more stuck with time. It is important to mix and place the spotting fluid as soon as practicable. It is advised to mix an excess of spotting fluid so that sufficient volume is left inside the drill string to allow 1-2 bbl per hour of fresh fluid to be pumped across the stuck zone.



ТОО «Омас-Интегрейтед»
Республика Казахстан,
г. Актобе, ул. Мирзояна 17
Тел / Факс: +7 3132 22 48 95
E-mail: info@omac-int.com
www.omac-int.com

