


**RICHMOLE – Экологически чистые присадки для бурения**

№	Наименование	Описание
<b>СМАЗОЧНАЯ ДОБАВКА</b>		
1	<b>LUBRICANT 100</b>	Используется для буровых растворов на водной основе и вскрытия продуктивных пластов. Рекомендуемая дозировка 0,5-1% добавка в буровой раствор
2	<b>LUBRICANT 150</b>	Используется в зимних условиях для буровых растворов на водной основе и вскрытия продуктивных пластов. Рекомендуемая дозировка 0,5-1% добавка в буровой раствор
3	<b>LUBRICANT 200</b>	Используется для минерализованных и высокоминерализованных буровых растворов, содержащих ионы натрия, кальция и магния. Оптимальная дозировка 3-5 кг на 1м <sup>3</sup>
4	<b>LUBRICANT 300</b>	Специальная порошкообразная смазочная добавка для буровых растворов на водной основе используется при высокоэффективном бурении в труднодоступных районах с высокими экологическими требованиями. Оптимальный расход 1-5 кг на 1м <sup>3</sup>
5	<b>LUBRICANT 500</b>	Предназначена для обработки буровых растворов на водной (в том числе соленасыщенных) и углеводородной основе с целью снижения внутрискважинных сил трения, а также уменьшения и профилактики прихватоопасных ситуаций. Применяется при всех видах геологического бурения в качестве добавки к промывочной воде, глинистым растворам и другим промывочным системам. Рекомендуемая дозировка 5-10 кг на 1м <sup>3</sup> раствора
6	<b>LUBRICANT 550</b>	Используется для буровых растворов на водной основе и вскрытия продуктивных пластов Рекомендуемая дозировка 0,5-1% добавка в буровой раствор
7	<b>LUBRICANT 700</b>	Используется для буровых растворов на водной основе и вскрытия продуктивных пластов. Рекомендуемая дозировка 0,5-1% добавка в буровой раствор
8	<b>LUBRICANT 700-30</b>	Используется для буровых растворов на водной основе и вскрытия продуктивных пластов.
9	<b>LUBRICANT 700-37</b>	Используется для буровых растворов на водной основе и вскрытия продуктивных пластов.
10	<b>LUBRICANT 700-60</b>	Используется для буровых растворов на водной основе и вскрытия продуктивных пластов
11	<b>LUBRICANT 700-65</b>	Используется для буровых растворов на водной основе и вскрытия продуктивных пластов.

ООО «СОЛТРИ» РФ, 129515, г.Москва, ул.Академика Королева, д.13, стр.1, пом.III, ком.25

+7 (499) 504-3860

<http://soltri.ru>

[info@soltri.ru](mailto:info@soltri.ru)

12	<b>LUBRICANT 1000</b>	Используется для буровых растворов на водной основе и вскрытия продуктивных пластов. Рекомендуемая дозировка 0,5-1% добавка в буровой раствор.
<b>РЕЗЬБОВАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА</b>		
13	<b>LUBRICANT 800</b>	Обеспечивает герметичность резьбовых соединений обсадных и насосно-компрессорных труб, подвергаемых многократному свинчиванию и работающих в скважинах с температурой до 200°C. Рекомендуется наносить на резьбу при температурах до -30°C.
14	<b>LUBRICANT 810</b> (зимняя)	Обеспечивает герметичность резьбовых соединений обсадных и насосно-компрессорных труб, подвергаемых многократному свинчиванию и работающих в скважинах с температурой до 200°C. Рекомендуется наносить на резьбу при температурах до -50°C.
<b>ИНГИБИРУЮЩАЯ ДОБАВКА</b>		
15	<b>COMPONENT 100</b>	Повышает структурно-механические свойства полимерных растворов приготовленных на основе минерализованной воды, удельное электрическое сопротивление.
16	<b>COMPONENT 100-10</b>	Повышает структурно-механические свойства полимерных растворов приготовленных на основе минерализованной воды, удельное электрическое сопротивление.
<b>БАКТЕРИЦИД</b>		
17	<b>BIOCIDE 100</b>	Предназначен для предупреждения и борьбы с микробиологическим заражением технологических жидкостей. Подавляет жизнедеятельность всех типов микроорганизмов, в том числе устойчивых целлюлозоразлагающих. Предотвращает биодеструкцию полиакрилатов и биополимеров. Рабочая концентрация 0,04-0,4% от объема обрабатываемой жидкости.
18	<b>BIOCIDE 200</b>	Обладает биоцидным действием в отношении всего спектра патогенной флоры, пролонгированным антимикробным действием. Предотвращает биодеструкцию полиакрилатов и биополимеров. Работает в широком диапазоне pH и в условиях высоких температур. Рабочая концентрация 0,04-0,4% от объема обрабатываемой жидкости.
19	<b>BIOCIDE 300</b>	Предназначен для предупреждения и борьбы с микробиологическим заражением различных технологических жидкостей. Подавляет жизнедеятельность всех типов микроорганизмов, в том числе устойчивых целлюлозоразлагающих. Рабочая концентрация 0,05-0,5% от объема обрабатываемой жидкости.
<b>ПЕНОГАСИТЕЛЬ</b>		
20	<b>ANTIFOAM 100</b>	Использование в составах буровых растворов лигносульфонатов и поверхностно-активных веществ, как правило, составляющих основу смазочных добавок, приводит к нежелательному вспениванию рабочих растворов, затрудняющему регулировку их свойств и процесс бурения. Применение пеногасителя позволяет предотвратить пенообразование. Оптимальный расход 50-500 г на 1м <sup>3</sup>
21	<b>ANTIFOAM 200</b>	Устраняет осложнения, связанные с вспениванием при очистке газовых потоков (кислых газов) от сероводорода, которые возникают при использовании в качестве абсорбента метилдиэтанолamina (МДЭА). Рекомендуемая дозировка 0,01-0,8% масс (в зависимости от свойств пенящей среды)
22	<b>ANTIFOAM 300</b>	Использование в составах буровых растворов лигносульфонатов и поверхностно-активных веществ, как правило, составляющих основу смазочных добавок, приводит к нежелательному вспениванию рабочих растворов, затрудняющему регулировку их свойств и процесс бурения.

		Применение пеногасителя позволяет предотвратить пенообразование. Оптимальный расход 50-500 г на 1м <sup>3</sup>
<b>БУФЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ</b>		
23	<b>BUFER 500</b>	Используется для приготовления буферных жидкостей с целью подготовки ствола скважины для успешного цементирования обсадных колонн. Оптимальный расход 3-5 кг на 1м <sup>3</sup> .
24	<b>BUFER 600</b>	Используется для приготовления буферных жидкостей с целью подготовки ствола скважины для успешного цементирования обсадных колонн.
<b>ЭМУЛЬГАТОР</b>		
25	<b>EMULGATOR 700</b>	Использование эмульгатора позволяет получить ряд гидрофобных эмульсионных растворов для различных технологических процессов при строительстве, эксплуатации и ремонте нефтяных и газовых скважин (глушение скважин, промывка ствола при первичном вскрытии продуктивных пластов, обработка призабойных зон для интенсификации притока нефти). Рекомендуемый расход 5-20 кг на 1м <sup>3</sup> эмульсии.
<b>ГАЗОБЛОКАТОР</b>		
26	<b>DEAERATE 600</b>	<b>ГЕЛЬ</b> — Предназначен для предотвращения миграции газа через цементный раствор во время схватывания цементного камня при проведении цементирования нефтяных и газовых скважин.
27	<b>DEAERATE 700</b>	<b>ПОРОШОК</b> — Предназначен для предотвращения миграции газа через цементный раствор во время схватывания цементного камня при проведении цементирования нефтяных и газовых скважин.
<b>СОРБЕНТ</b>		
28	<b>SORBENT 100</b>	Особенно эффективен при разливах нефти в полевых условиях освоения нефтегазовых месторождений в труднодоступных районах с высокими экологическими требованиями. Оптимальный расход 120-150 кг на 1м <sup>3</sup>