

## ОТВЕТЫ по СОЖ LamaTeh и авиамаслам Extend

### **Какой тип СОЖ лучше – масляные эмульсолы или полностью водорастворимые?**

Современные высокотехнологичные синтетические СОЖ ни в чем не уступают СОЖ эмульсионно-масляного типа. С другой стороны, масляная основа СОЖ эмульсионно-масляного типа способна лучше удерживать молибден-содержащие и некоторые другие типы присадок, используемые в рецептуре СОЖ с повышенными требованиями к смазывающим и антизадирным свойствам. Таким образом, при прочих равных, стоимость СОЖ типа эмульсолов может быть несколько ниже полностью водорастворимых, а их производство и применение более экономически оправданным.

### **Аквамасла – это маркетинговое название водорастворимых СОЖ или нет?**

Нет, аквамасла – это не аналог водорастворимых СОЖ, это экологически безопасные жидкости на водной основе, являющиеся заменителем органических масел. Кроме того, аквамасла опционально обладают дополнительными свойствами, не присущими ни органическим маслам, ни СОЖ – например, они способны образовывать на поверхности металла защитные покрытия, делаая ненужными последующие технологические операции по гальванике.

### **Биопоражаемость СОЖ, эмульсолы более стойкие?**

Биопоражаемость СОЖ не зависит от типа гетерогенности, но зависит от устойчивости компонентов СОЖ к биопоражению. СОЖ группы компаний ЭОН содержат компоненты, изначально стойкие к биопоражению, и эффективные биоциды, поэтому, не зависимо от типа СОЖ, все составы обладают превосходной стойкостью к бактериям и иным микроорганизмам.

Одновременно с этим, синтетические СОЖ легко утилизируются, поскольку предусмотрен своего рода ключ - некоторые условия, недостижимые в технологическом цикле использования СОЖ, вызывающие их разрушение в процессе утилизации.