

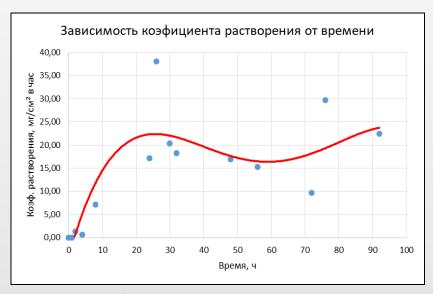
Накопленный опыт регулирования скоростей растворения сплавов

Краткий обзор

Научный подход к нефтесервисным услугам www.all-team.org

Работа со сплавом

Сплав марки А-20



Сплав марки А-120



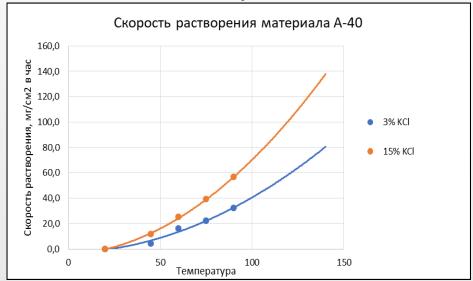
На графиках представлены зависимости коэффициента растворения ROD от времени в воде с минерализацией 3% KCI при температуре 90°C

Работа со средой растворения

Сплав марки А-80

Зависимость коэфициента растворения сплава марки А-80 от времени 120,00 120,00 80,00 40,00 0,00 0,00 0 5 10 15 20 Время, ч

Сплав марки А-40

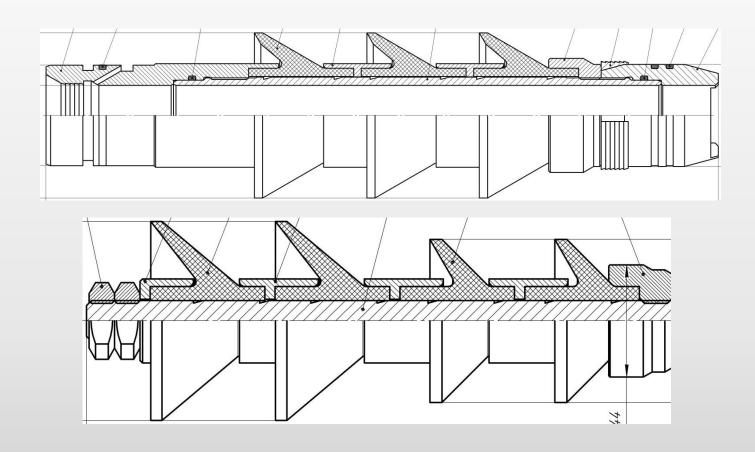


На графиках представлены зависимости коэффициента растворения ROD от времени в воде с минерализацией 3% KCI при температуре 90°C

Скорость растворения материала А- 40, мг/см2 в час					
Темп(°С)	18.4% NaBr	3.0% NaCl	3% HCl	15% HCl	5 % CaCl
45	1.7	7.2	0.2	34.8->2800	0.2
90	13.1	48.6	>360	>1500	90



Работа с формой изделия





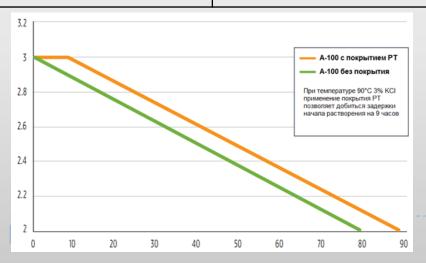
Применение защитных покрытий



Рис.1 Шар в начале испытаний в растворе 12% НСІ



Рис.2 Шар спустя 12 часов после начала растворения



Седло







