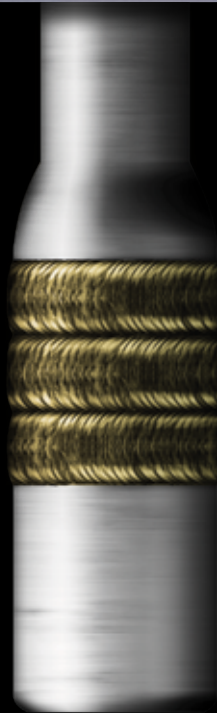




Hardbanding

для бурения нефтяных
и газовых скважин

Паспорт технических характеристик



OTW **12Ti**

Оптимальные эксплуатационные характеристики

- Конструктивное решение, не допускающее трещин
 - Низкий износ обсадных труб
 - Оптимальная стойкость к износу
- Универсальность при восстановительных работах



Описание:

OTW 12Ti существенно увеличивает износостойкость оборудования в наиболее экстремальных условиях бурения, что подтверждается ее применением в сильно искривленных скважинах и открытых стволах. Исключительная износостойкость в сочетании с очень гладкой поверхностью и низким коэффициентом износа обсадной трубы, признанные большинством нефтегазовых компаний, максимально увеличивает срок эксплуатации бурильных труб.

Титан-карбидный химический состав OTW 12Ti создает мартенситную матрицу, которая имеет сверхтвердую, стойкую к истиранию микроструктуру, что обеспечивает оптимальную прочность и целостность металла.

Твердость OTW 12Ti по шкале С Роквелла составляет 61,5, что в сочетании со стойкостью к трещинам и универсальным применением наплавки обеспечивает работу оборудования при высоких нагрузках в открытом стволе, а также отвечает всем требованиям по уменьшению износа обсадной трубы. Благодаря технологиям OTW 12Ti по упрочнению и восстановлению бурильных труб, конечные пользователи получают более высокую прибыль по инвестициям и долгосрочным накоплениям. OTW 12Ti может повторно наноситься на существующую наплавку этой же марки и на большинство материалов других производителей, обеспечивая, таким образом, быстрый и легкий ремонт даже в самой удаленной местности.

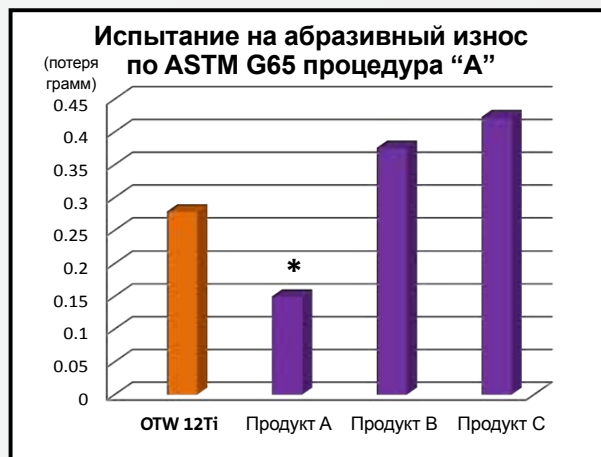
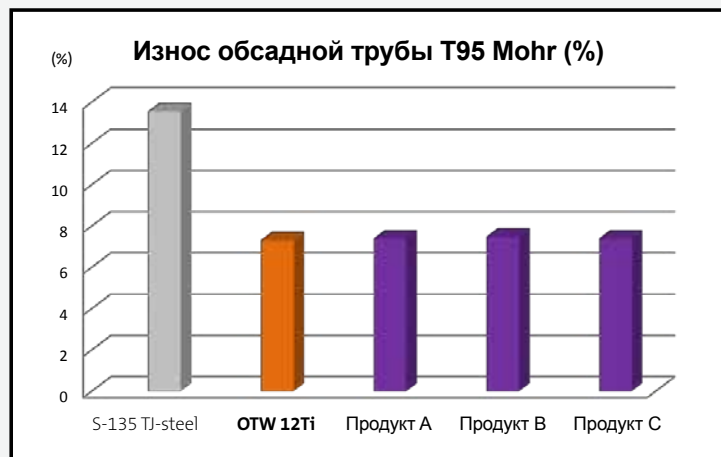
OTW 12Ti представляет собой наплавочный материал из порошковой проволоки, разработанный и произведенный компанией Castolin Eutectic в соответствии с новейшими технологиями, гарантирующими высочайший уровень контроля качества. Более того, наплавочный материал OTW сертифицирован по NS-1 для упрочнения и восстановления замков бурильной трубы.

Преимущества:

- Низкий коэффициент износа обсадной трубы
- Возможность применения в условиях открытого ствола и обсадной трубы
- Максимальный уровень стойкости к износу в открытом стволе
- Идеально подходит для нанесения поверх существующего наплавочного материала
- Полная совместимость со всеми устойчивыми к трещинам наплавочными материалами
- Универсальное применение наплавочного материала
- Комплексное применение и стойкость к трещинам



OTW12 Проволока для наплавки Hardbanding с повышенной износостойкостью, наносимой на замки



Продукт А* - тип сплава с трещинами, Продукт В, С - устойчивых к образованию трещин