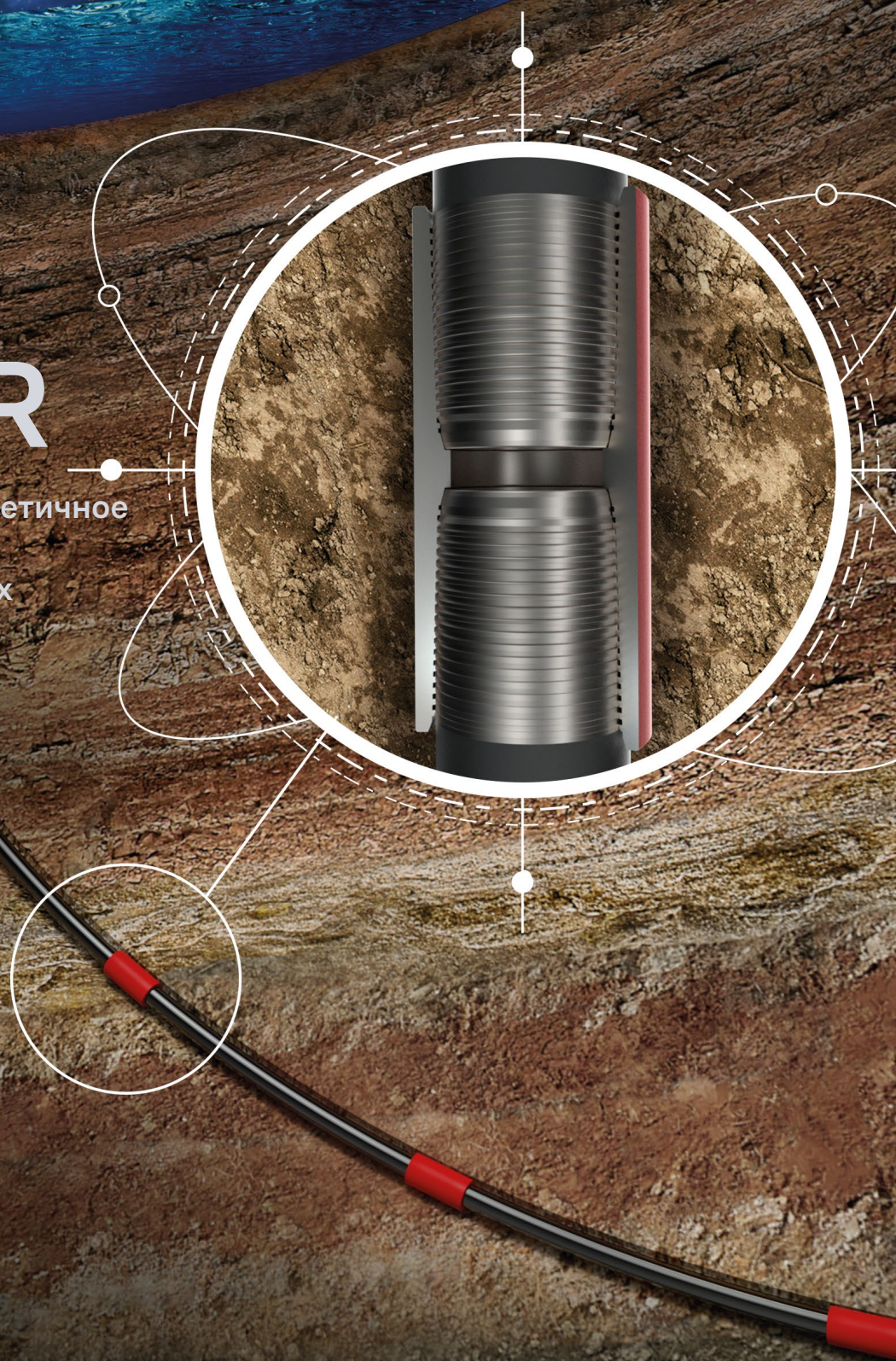


OMK POLAR

Премиальное газогерметичное
резьбовое соединение
для нефтяных и газовых
скважин



Совершенство
продуманных
решений

ОМК POLAR

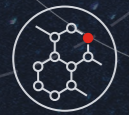
Премиальное газогерметичное резьбовое соединение для нефтяных и газовых скважин

Применение:

- нефтяные и газовые скважины на суше и шельфе;
- крепление вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных секций обсадных колонн, с высокой интенсивностью искривления ствола скважины (40°/30м);
- спуск и цементирование обсадных колонн с вращением;
- добыча высоковязкой нефти методом SAGD/CSS.



Размерный ряд:
114,3- 339,7 мм



Группы прочности:
K55-Q125
(включая хладостойкое исполнение)



Нормативные документы:
ГОСТ, API, ТУ заказчика

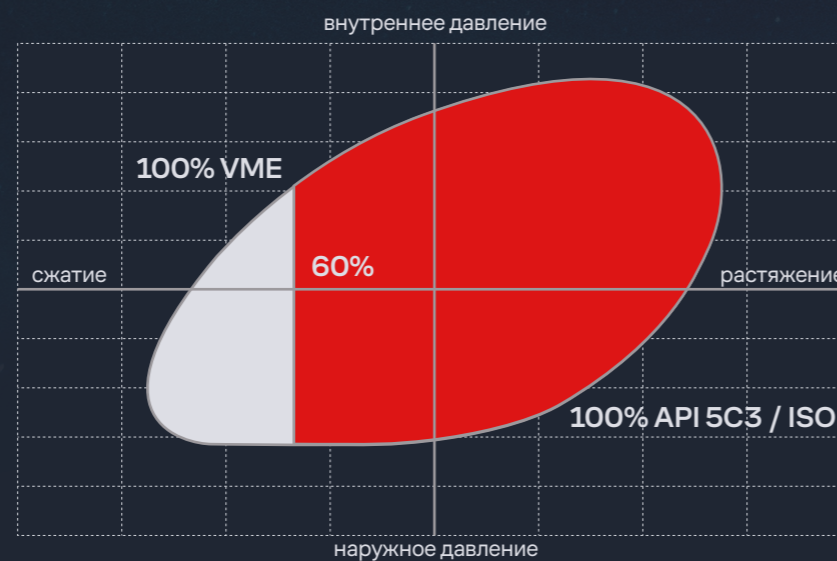


Возможно применение технологии
сухого смазочного покрытия CLEAN SPACE

Квалификация по ISO 13679 на уровень CAL IV

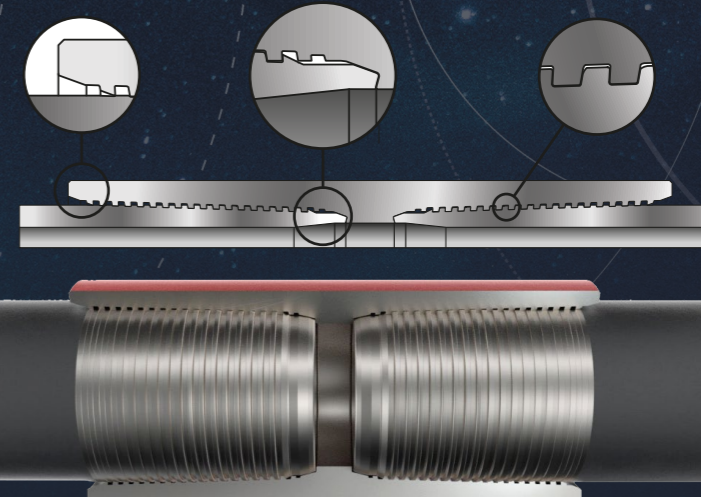
Успешно проведенные испытания на уровень требований CAL IV согласно международному стандарту ISO 13679 гарантируют высокоэффективное применение трубной продукции с резьбовыми соединениями ОМК POLAR в следующих условиях эксплуатации:

- газовые вертикальные и наклонно-направленные скважины;
- нефтяные вертикальные и наклонно-направленные скважины;
- эксплуатационная колонна для морских скважин.



Факторы повышенной надежности

- Специальный профиль резьбы, с отрицательным углом опорной грани, исключает разъем соединения при проведении спуско-подъемных операций.
- Газометричный узел уплотнения «металл-металл», обеспечивающий герметичность соединения при высоких изгибающих нагрузках.
- Дополнительный внутренний упорный торец, обеспечивающий стойкость соединения к высоким крутящим моментам.
- Увеличенный внутренний диаметр соединения обеспечивает более гибкий подход к выбору скважинного оборудования.
- Контроль сборки резьбового соединения по регламентированным моментам свинчивания и диаграмме сборки.



Испытания резьбовых соединений в R&D ОМК

Компетенции:

- проведение комплексных испытаний трубной продукции;
- проведение комплексных испытаний премиальных резьбовых соединений;
- изучение физико-химических свойств материалов;
- усовершенствование существующих продуктов и технологий;
- разработка инновационных продуктов и технологий под требования заказчиков.




Контакты


T (495) 231-77-71

@ premium@omk.ru

W premium.omk.ru

Подписаться

 omk_official

 omk_official

