

Центратор полимерный прямолопастной HIGH SLICK™ с низким коэффициентом трения тип 550

Предназначен для обеспечения центрирования колонны труб при спуске в скважину, образования равномерного тампонажного кольца между трубой и стенками скважины, улучшения условий спуска колонны труб в скважину, а так же снижения рисков возможности прихвата при бурении скважин с большим отходом от вертикали и хвостовиков.

Центраторы полимерные прямолопастные HIGH SLICK™ с низким коэффициентом трения тип 550 выпускаются для оснащения обсадных колонн и хвостовиков диаметром от 114,30 мм (4 1/2 дюйма) до 323,85 мм (12 3/4 дюйма).

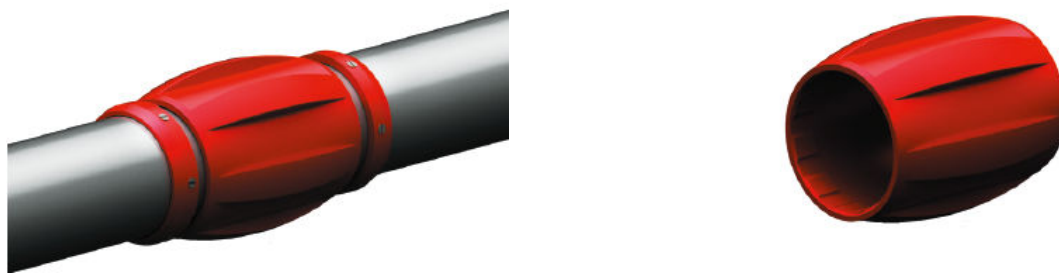


Рис. Центратор полимерный прямолопастной HIGH SLICK™ с низким коэффициентом трения тип 550

ОСОБЕННОСТИ:

- материал центратора имеет ультранизкий коэффициент трения, высокую прочность на сжатие и износостойкость;
- низкие потери на трение и крутящий момент за счет свойств используемого материала, особой обтекаемой конструкции лопастей и тела центратора;
- специально подобранная форма центратора облегчает спуск колонны труб в наклонно-направленных и горизонтальных скважинах, а так же при цементировании хвостовиков;
- возможность применения при цементировании хвостовиков с вращением;
- небольшой вес центратора обеспечивает легкость монтажа в состав обсадной колонны, сокращение расходов на транспортировку;
- максимальная температура применения до 120 °С;
- обеспечивает надежную защиту пакерного оборудования в открытом стволе при длительной горизонтальной эксплуатации, например, многозонном ГРП;
- сокращает риски затяжек и прихватов при спуске колонны труб в скважину и при прохождении мест врезки под хвостовик.