

Покрытие majorpack MPAG96 - многофакторная защитная система (дуплекс), предназначенная для комплексной защиты НКТ, включая резьбовое соединение и внешнюю поверхность трубы, в особо коррозионно-агрессивных средах.

MPAG96

Ключевые факторы	MPAG96
Цвет полимерного покрытия	Коричневый
Тип покрытия	Цинковый интерметаллид + Эпоксидно-фенольный полимер
Толщина интерметаллидного слоя – внутри/снаружи	40 - 125 мкм*
Толщина полимерного слоя	140 - 350 мкм*
Толщина интерметаллидного слоя резьбы	20 - 70 мкм
Антикоррозионные свойства	Защита от высокого содержания H ₂ S Защита от углекислотной коррозии (CO ₂) Антибактериальная защита (SRB, APB) Защита от АСПО Устойчивость к абразивному износу Защита резьбы
Эксплуатационные характеристики	Кислотная обработка, pH > 2,5 Щелочная обработка, pH < 12
Рабочая температура полимерного покрытия, не более	100°C
Температура кратковременной обработки, не более	260°C
Рабочая температура интерметаллидного покрытия, не менее	215°C
Адгезия полимерного покрытия, не менее	10 МПа
Адгезия интерметаллидного слоя, не менее	30 МПа

Использование активных кислотосодержащих или других растворяющих жидкостей для интенсификации притока может оказать негативное влияние на дуплексное покрытие. Необходима консультация с представителем компании по всем техническим вопросам перед принятием решения об использовании подобных жидкостей в сочетании с дуплексными покрытиями.

*

В соответствии с методикой измерения, используемой производителем при нанесении покрытий и контроле за параметрами продукции. Методика измерения может быть получена у производителя.