

Покрытие majorpack MPAG17 - многофакторная защитная система (дуплекс), предназначенная для комплексной защиты НКТ, включая АСПО, резьбовое соединение и внешнюю поверхность трубы в средах, осложнённых АСПО.

MPAG17

Ключевые факторы	MPAG17
Цвет полимерного покрытия	Белый глянцевый
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	130°C
Температура кратковременной обработки, не более	200°C
Рабочая температура интерметаллидного покрытия, не менее	215°C
Адгезия полимерного покрытия, не менее	12 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.