

Биосовместимость

Материал ARPRO Черный соответствует требованиям по биосовместимости, изложенным в стандарте ISO 10993-1 (устройства поверхностного контакта, контактирующие с неповрежденной кожей).

Испытания проводились при следующих условиях: материал ARPRO Черный при плотности формованного изделия 50г/л. Тестовые образцы стерилизуются при температуре 121°C.

Цитотоксичность	ISO 10993-05	<p>Материал ARPRO считается нетоксичным.</p> <p>Пробы из формованного материала ARPRO не вызывают токсического эффекта, а также биологически значимого повреждения клеток или замедления их роста.</p>
Раздражение кожи	ISO 10993-10	<p>Установлено, что материал ARPRO не вызывает раздражения.</p> <p>Пробы из формованного материала ARPRO не вызывают раздражения кожи. Зарегистрированное значение т. н. Индекса первичного раздражения равно нулю (низший уровень).</p>
Повышение чувствительности кожи	ISO 10993-10	<p>Материал ARPRO не повышает чувствительность,</p> <p>Не было обнаружено никаких признаков повышения чувствительности (сенсibilизации).</p>

Материал ARPRO был одобрен для применения в трех странах (Великобритания, Франция, Германия) с наиболее жесткими требованиями по безопасности питьевой воды.