

## Химическая стойкость

Устойчивость материала ARPRO к воздействию различных химикатов оценивается согласно следующему методу испытаний. Исходя из этих результатов определяются четыре уровня показателей.

**Метод испытаний:** Нарезанные кубы размером 50x50x50мм на протяжении 14 дней находятся в полностью погруженном состоянии в заданном химическом веществе при температуре окружающей среды. Испытания в жидкости с высокой температурой проводятся только с водой. После нахождения в погруженном состоянии оцениваются внешний вид куба и изменение его сопротивления сжатию.протяжении 14 дней.

Список химических веществ	Плохо	Удовлетворительно	Хорошо	Очень хорошо
<b>Автомобильные жидкости - 22 ° C</b>				
бензин	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
Газ-нефть	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
смазка	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
Охлаждающая жидкость (гликоль)	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
Тормозная жидкость	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
AdBlue®	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
<b>Углеводороды - 22 ° C</b>				
керосин	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
Ароматический: толуол	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
Алифатический: пентан	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
Алифатический: н-гептан	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
Полностью галогенированный: четыреххлористый углерод	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
Частично галогенированный: дихлорметан	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
Вазелиновое масло	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
<b>Кетоны - 22 ° C</b>				
Ацетон	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
Метилэтилкетон (МЭК)	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
<b>Сложные эфиры - 22 ° C</b>				
Этилацетат	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
<b>Спирты - 22 ° C</b>				
Этиловый спирт	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
<b>Щелочи - 22 ° C</b>				
10% гидроксид натрия	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
5% хлорид аммония	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
10% моющее средство (Extran® MA01)	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
<b>Неорганические кислоты - 22 ° C</b>				
10% азотная кислота	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
10% серная кислота	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
10% соляная кислота	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l
<b>Горячая вода - 80 ° C</b>	ARPRO 25r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l	ARPRO 50r/l

- Плохо = Имеет место серьезная деградация – Не рекомендуется.
- Удовлетворительно = Ограниченная стойкость, умеренная деградация – Пригоден только для краткосрочного использования.
- Хорошо = Незначительная деградация может иметь место после продолжительного оздействия химических веществ.
- Очень хорошо = Способен выдерживать продолжительное использование без изменения физических или химических свойств и внешнего вида.

Выпуск 02

Приведённая информация отражает результаты внутренних испытаний образцов ARPRO и предоставляется для удобства клиентов. При подготовке документа были приложены все разумные усилия для обеспечения точности содержащейся в нём информации, однако компания JSP не предоставляет каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении пригодности, точности, надёжности или полноты этой информации. ARPRO является зарегистрированным товарным знаком.