

**Сравнение основных свойств материалов гибких рукавов и воздуховодов  
«ТЕХ»**

Материал	Натуральная резина	Синтетическая резина	ПВХ	Полиэфир	ПУ (ether)	ПУ (ester)	ПУ (aliphatic)
Сопротивление изгибу	ОХ	ОХ	Х-ОХ	Х	ОТЛ	ОТЛ	ОТЛ
Устойчивость к низким температурам	П	П-Х	П	ПЛ	ОТЛ	Х-ОХ	ОТЛ
Прочность	Х	Х-ОХ	П-Х	П-Х	ОХ	ОТЛ	Х
Способность к склеиванию	ПЛ	Х	Х-ОХ	П	ОТЛ	ОТЛ	ОТЛ
Обрабатываемость	ПЛ	Х-ОХ	ОХ	П	ОТЛ	ОХ	ОХ
Стойкость к стиранию	П	П	П-Х	П	ОХ	ОТЛ	Х-ОХ
Химическая устойчивость	П-Х	Х	П-Х	ОТЛ	Х-ОХ	Х-ОХ	Х-ОХ
Мягкость (на ощупь)	ОХ	ОХ	П-Х	П	ОТЛ	ОХ	ОТЛ
Удобство переработки отходов	ПЛ	Х-ОХ	ОХ	Х	ОТЛ	ОТЛ	ОТЛ
Биологическая разлагаемость	ПЛ	ПЛ	ПЛ	ПЛ	П	ОХ	П
Чистота сгорания	П	Х-ОХ	ПЛ	Х-ОХ	ОТЛ	ОТЛ	ОТЛ
Устойчивость к ультрафиолету	П-Х	Х	Х-ОХ	ОХ	П	П	ОХ-ОТЛ
Устойчивость к влаге	Х	Х	Х-ОХ	Х-ОХ	Х-ОХ	П-Х	Х-ОХ

Примечание:

ОТЛ - Отличная;

ОХ - Очень хорошая;

Х - Хорошая;

П - Посредственная;

ПЛ - Плохая.

\*\* Данные в таблице усреднены для типичных образцов материалов. Свойства специфических композиций могут отличаться от средних данных.