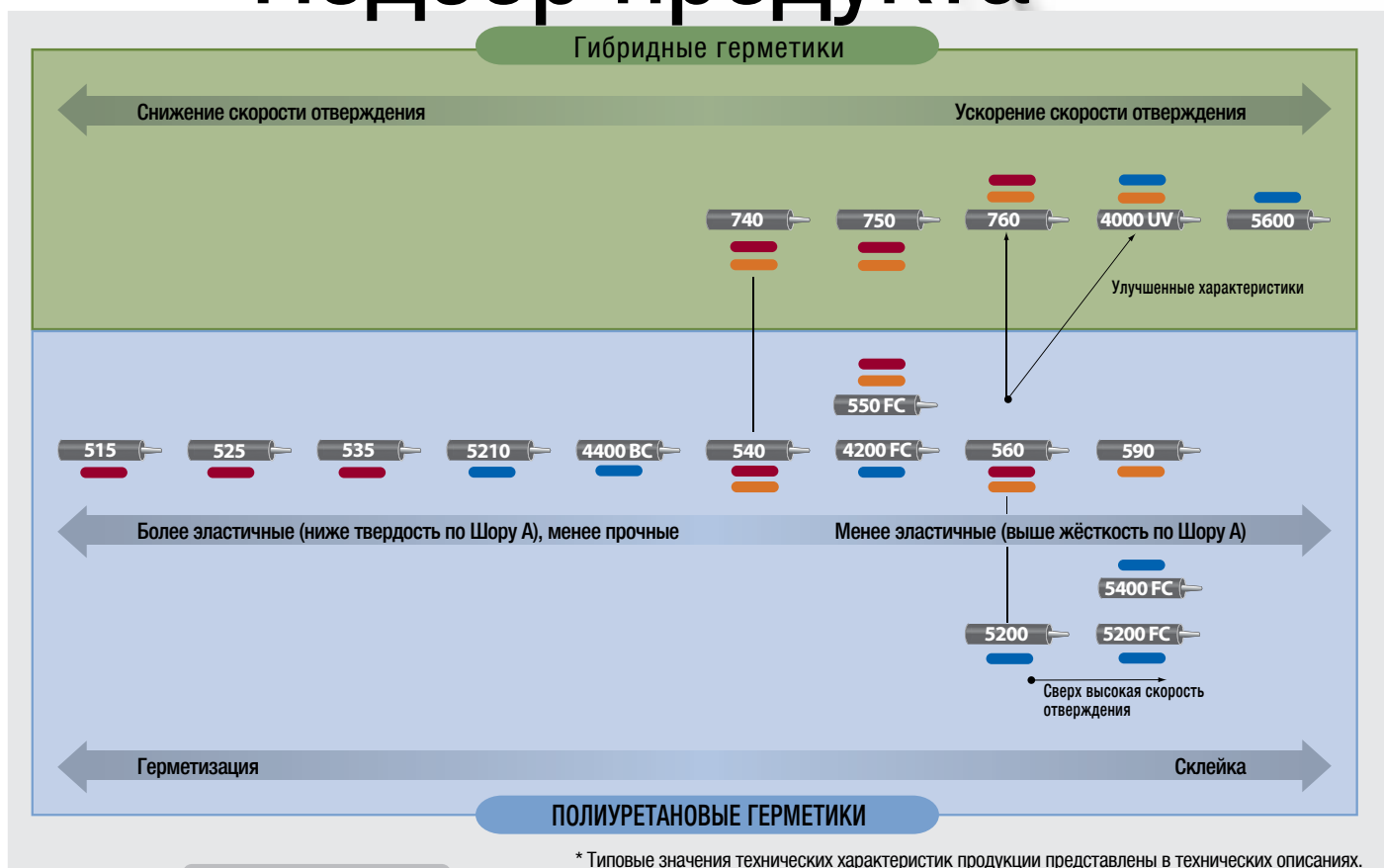


Подбор продукта*



Условные обозначения

- Для применения в судостроении (выше / ниже ватерлинии) ■
- Строительство ■
- Общепромышленные / в транспорте ■

* Типовые значения технических характеристик продукции представлены в технических описаниях.

В данном разделе графически представлен диапазон применения полиуретановых и гибридных клеев и герметиков 3М™. Не следует забывать о том, что скорость отверждения большинства клеев и герметиков возрастает в условиях повышенной температуры и повышенной влажности. Учитывая это, компания 3М включила в ассортимент герметики с различным временем образования плёнки. Возможен подбор оптимального герметика для каждого производственного процесса с учетом климатических условий на производства.

Следует иметь в виду, что при повышении температуры и относительной влажности отверждение полиуретановых герметиков происходит быстрее. Таким образом желаемые результаты могут достигаться как подбором применяемых материалов, так и изменением условий окружающей среды. Технические специалисты компании 3М могут оказать помощь в определении оптимального продукта для Ваших нужд.

Важность характеристики “твердость по Шору А”

Конкретное значение твердости по Шору А, которое имеет полиуретановый клей или герметик, может определять многие характеристики этого материала. Материалы с низким значением твердости по Шору А, являясь менее твердыми и обладая большей эластичностью, являются превосходными герметиками. Материалы с высоким значением твердости по Шору А являются более твердыми, что обеспечивает большую пригодность их для обеспечения стационарного, надежного соединения. В целом, материалы с более высоким значением твердости по Шору А характеризуются меньшим временем

образования плёнки и отверждаются быстрее. В то же время большой технический опыт компании 3М в работе с клеевыми технологиями позволил разработать продукты, которые обладают высоким значением твердости по Шору А и длительным открытым временем для операций сборки сложных компонентов. Для подбора наилучшего решения с учётом особенностей каждого производственного процесса обратитесь к торговому представителю компании 3М.

