



Свойства уплотнений — EPDM NBR FPM MVQ

EPDM

Этилен-пропилен-диеновый каучук, EPDM

Рабочий диапазон температур: от -57°C до +150°C

Преимущества:

Эластомер имеет отличную стойкость к озону, воде и пару, щелочам и кислотам, соляным растворам и окисленным растворителям. EPDM имеет очень высокое сопротивление низкой температуре и отличные диэлектрические свойства.

Ограничения: Плохая стойкость к маслам, бензинам, окисленным растворителям.

NBR

Бутадиен-нитрильный каучук, NBR

Рабочий диапазон температур: от -57°C до +120°C

Преимущества:

Очень хорошая стойкость к маслам и бензинам: превосходная стойкость к нефтяным гидравлическим жидкостям, широкий диапазон рабочих температур, хорошая стойкость к углеродистым растворителям, очень хорошая стойкость к щелочам и растворителям.

Ограничения: Низкая стойкость к озону, солнечному свету и естественным окислителям, плохая стойкость к окисленным растворителям.

FPM

Фторэластомер, FPM

Рабочий диапазон температур: от -45°C до +260°C

Преимущества:

Исключительная стойкость к высокой температуре; отличная стойкость к маслам, бензинам, гидравлическим жидкостям и углеводородным растворителям; очень хорошая газо- и паронепроницаемость; очень хорошая стойкость к атмосферным влияниям, кислороду, озону и солнечному свету; хорошая огнестойкость.

Ограничения: Средняя стойкость на разрыв и раздирание, очень невысокая стойкость к окисленным растворителям.

MVQ

Силиконовый каучук, MVQ

Рабочий диапазон температур: от -73°C до +300°C.

Преимущества:

Отличная теплостойкость и стойкость к низким температурам. Отличная ОДС, хорошие виброизоляционные свойства. Средняя химическая стойкость и стойкость к кислороду, озону, концентрированной гидроокиси натрия, стойкость к воде и гликолям.

Ограничения: Слабые физико-механические свойства. Подвергается воздействию многих растворителей, масел, концентрированных кислот, разбавленной гидроокиси натрия.

Разъемы — Соединительная арматура DIN, SMS, Clamp DIN, Clamp OD

<http://k-tep.com.ua/>

✉ k-tep@ukr.net

■ Office +38 044 2091823

■ MTC +38 066 9076563

■ Киевстар +38 098 3676414

Skype: k-teppumps

Замечания

Условия поставки: DDP склад г. Киев

Заметки

Время поставки рассчитано согласно дате предложения и изменяется в зависимости от даты подтверждения заказа.

Разещая заказ, покупатель принимает предложение и все спецификации, характеристики и условия, указанные в данном документе.