Матеріали на вибір.
Щоб виконати любу задачу на Вашому виробництві.

Щоб відповідати найсуворішим технологічним умовам і водночас безперебійно працювати, насоси **DEBEM** мають дев'ять різних варіантів матеріалів для сідла клапана, діафрагми та кульок. Комбінація цих високоякісних матеріалів у поєднанні з вибором різних матеріалів для насосів дають змогу вибрати оптимальний насос.

Teflon (PTFE)
Найбільш сумісний матеріал для хімічних застосувань. Дуже низький коефіцієнт тертя, не клейкий. Надзвичайно стійкий до високих температур, хімічних реактивів та корозійних агентів. Майже всі середи.

Thermoplastic polyester (Hytrel)
Термопластичний поліестер (Hytrel) Хороші характеристики при низьких температурах і хороша стійкість до абразивних рідин. Гарний опір стиранню. Термопластичний поліестер часто є замінником Буна-Н. Придатний для застосування у харчовій промисловості.

Fluorelastomers (Viton) (Вітон, фторкаучук, FKM/FPM)
Висока термостійкість. Хороша стійкість до пари, тваринних, рослинних і нафтових масел, неетилованого палива, агресивних хімічних речовин, включаючи кислоти та деякі розчинники (наприклад, ксилол і мінеральний спирт). Діапазон t : від -29 °C до +120 °C

Santoprene
Хороша стійкість до абразивних, хімічних рідин. Відмінна кислото - та лугостійкість. Сумісний з деякими розчинниками (наприклад, ацетоном, МЕК), їдкими розчинами, розбавленими кислотами та спиртами. Підвищена міцність на вигин та стирання.

Acetal
Широкий діапазон стійкості до розчинників і витримує екстремальні навантаження Хороший рівень стійкості до стирання. Електропровідність (ATEX).

Geolast
Стійкість до стирання. Приблизно така ж хімічна сумісність, як у NBR.

EPDM
Хороша хімічна стійкість. Кислоти та лужні розчини, озон, гаряча вода.
Не для використання з маслами, жирами та більшістю розчинників.
Діапазон t : від -40 °C до +100 °C

NBR (Perbunan)
Добре підходить для рідин на основі нафти, води, масел, вуглеводнів і слабких хімічних речовин (наприклад, уайт-спіриту).
Діапазон t : від -12 °C до +82 °C

Polychloroprene (Neoprene)
Хороша хімічна стійкість, хороша ефективність з маслами та багатьма хімікатами, хороша термостійкість, видатна фізична міцність та стійкість до пошкоджень, спричинених згинанням і скручуванням. Стійкість до стирання приблизно на 30% вище, ніж у NBR. Ідеально підходить для некорозійних, але абразивних. застосувань

Acetal Santoprene PTFE Hytrel Viton Geolast Neoprene EPDM NBR

Wear-Free Technology