



FKM O-кільце

Код продукту: OK01 · FKM · Фторкаучук

ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ

Назва продукту	FKM O-кільце
Код продукту	OK01
Матеріал	FKM (фторкаучук)
Колір	Коричневий

ОПИС ПРОДУКТУ

FKM O-кільце — ущільнювальний елемент для застосувань із підвищеними вимогами до термостійкості, хімічної стабільності та стійкості до олив, палив і технічних середовищ.

Придатне для систем, де потрібна надійна герметичність навіть за підвищеного теплового та експлуатаційного навантаження.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- трубопроводи гарячої води
- системи опалення
- геліосистеми (сонячні колектори)
- промислові трубопроводи
- трубопроводи технічних рідин
- застосування з підвищеним тепловим навантаженням
- виробництва з контактом з оливами та мастилами

ВЛАСТИВОСТІ МАТЕРІАЛУ

- висока термостійкість
- дуже добра стійкість до олив і мастил
- добра стійкість до палив
- добра стійкість до старіння
- добра хімічна стабільність
- придатність для складніших умов експлуатації

ТЕРМОСТІЙКІСТЬ

Тривалий робочий діапазон: **від -20 °C до +160 °C**
Короткочасно: **+200 °C / макс. 5 хв**

Наведені значення ґрунтуються на лабораторних і матеріальних властивостях суміші FKM та є орієнтовними технічними даними.

НЕПРИДАТНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

- поза перевіреною хімічною сумісністю середовища
- у застосуваннях, де від ущільнення вимагається окрема сигналізаційна функція
- за експлуатації поза рекомендованими температурними та тисковими умовами системи

СЕРТИФІКАЦІЯ ТА НОРМИ

ІТС ASTM D2000 ISO CCZ

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ
Код продукту	OK01
Матеріал	FKM
Тип ущільнення	O-кільце
Колір	Коричневий
Тривалий діапазон температур	від -20 °C до +160 °C
Короткочасна стійкість	+200 °C / макс. 5 хв
Стійкість до олив	Так
Стійкість до палив	Так
Стійкість до підвищеної температури	Так

ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Під час застосування ущільнення завжди слід враховувати: робочу температуру, тискове навантаження системи, хімічну сумісність середовища та конструкцію конкретного застосування.

Вибір ущільнювального матеріалу завжди має оцінюватися з огляду на конкретні умови експлуатації.

Технічні дані, наведені в цьому документі, мають інформативний характер і ґрунтуються на доступних матеріальних і лабораторних даних. Виробник залишає за собою право на технічні зміни без попереднього повідомлення.