

Merkel Arochem S 6216



1. Особенности

Arochem S сочетает преимущества всех комбинаций волокон Arochem для уплотнения быстровращающихся валов. Особые антифрикционные свойства термически стабильной PTFE-графитовой пряжи обеспечивают защиту вала от повреждений даже при краткосрочном сухом ходе. Устойчивая кромка арамидной пряжи препятствует попаданию набивки в уплотнительные зазоры. Arochem S содержит универсальную, стабильную, антифрикционную смазку без силикона. Она обеспечивает износостойкость вращающихся прокладок насоса во всех средах на особо важной фазе приработки.

- Прочный и долговечный.
- устойчивость к щелевой экструзии
- исключительная износостойкость, даже при присутствии твердых частиц
- хорошие антифрикционные свойства

2. Применение

центробежные насосы, плунжерные насосы

3. Область применения

Рабочее давление:	Центробежные насосы:	25 бар
	Плунжерные насосы:	250 бар*
Температура:		-50 °C до +280 °C
Скорость:	Центробежные насосы:	25 м/с
	Плунжерные насосы:	2 м/с*
Значение pH:		1–13

* локализованная установка

4. Среда

Горячая вода, растворы солей, щелочи, органические растворители, углеводороды, кислоты средней концентрации.

7