

**На основе железа:**

Техническая консультация

Марка	Условия работы	Область применения
ПА-ЖГр2 ПА-ЖГр3 ПА-ЖГрД ПА-ЖГрД5	Работают в условиях ограниченной и обильного смазки при давлениях до 4 и 10 МПа соответственно и скорости скольжения до 3 м/с; в режиме самосмазывания до 2 МПа. Коэффициент трения 0.035-0.125 зависимости от количества смазки и состава материала. Материалы с увеличенным содержанием графита работают на верхнем пределе указанных нагрузок, при скоростях скольжения до 5м/с имеют большой срок службы, меньший износ и коэффициент трения. Присутствие серы увеличивает износостойкость и улучшает обрабатываемость материала.	Подшипники и детали узлов трения тракторов, сельхозмашин, станков, приборов, аппаратов бытового техники, автомобилей, например, деталей телескопических амортизаторов, редукторов лебедки и др.
ПА-ЖГрК ПА-ЖГр2К ПА-ЖГрДК ПА-ЖГрДК1	Работают в режиме самосмазывания и ограниченной подачи смазки при давлении до 12 МПа, при скоростях скольжения в диапазоне 3-8 м/с, при повышенных температурах до 250°С. Коэффициент трения 0.01-0.1.	Подшипники скольжения и другие детали узлов трения автомобилей, станков, различных машин и механизмов, например, втулки направляющей клапана, компрессора бытового холодильника и др.



ПА-ЖГрФК ПА-ЖГрФ1К	Работают условиях ограниченной смазки при давлении до 20 МПа; скорости скольжения от 0.5 до 12 м/с. Коэффициент трения 0.01-0.05. Малопористые материалы используются для работы без смазки при давлениях до 3 МПа. Рабочая температура до 200°C, коэффициент трения 0.19-0.3.	Подшипники и другие детали узлов трения станков, различных машин и механизмов.
ПА-ЖГрДФК ПА-ЖГрДФМС ПА-ЖГрДМС	Работают в условиях ограниченной смазки и без смазки при давлениях до 2.5 МПа. Имеют низкий износ и коэффициент трения 0.08-0.12.	Детали узлов трения автомобилей (шайбы, сухари, втулки), например, втулка маятникового рычага передней подвески автомобиля ГАЗ-14 и др.

Техническая консультация

На основе меди:

Марка	Условия работы	Область применения
-------	----------------	--------------------



Материалы антифрикционные порошковые

ПА-БрОГр	При смазке маслом	Подшипники узлов трения швейных машин,
ПА-БрОГр2	допустимое давление до 6 МПа	аппаратов бытовой техники, соковыжималок,
ПА-БрОГр4	при скорости скольжения до 2	фенов, магнитофонов, электрических двигателей
ПА-БрОЖГр	м/с.	малой мощности, конвейеров, счетно-
	В режиме самосмазывания	вычислительных машин, плат малогабаритных
	допустимое давление до 3 МПа	репродукторов, автомобилей, тракторов,
	при скорости скольжения 1-2	комбайнов, мотоциклов и т.п.
	м/с, имеют коэффициент	Заменяют оловянные литые бронзы, латуни,
	трения 0.03-0.06, низкий	подшипники качения.
	износ, бесшумные в работе.	

По вопросам приобретения **материалов антифрикционных порошковых** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов