

Наша Компания, пользуясь случаем выражает Вам свое почтение и предлагает Вашему предприятию взаимовыгодное сотрудничество по поставке заготовок для изготовления направляющих и подшипников скольжения, втулок, вкладышей, резьбовых гаек, зубчатых колес и других деталей из высококачественных синтетических материалов ZEDEX, производства Германии, для работ, как без применения смазки, так и со смазкой.

Материалы ZEDEX характеризуются высокой износостойкостью, низким коэффициентом трения, не требуют в процессе эксплуатации смазки, устойчивы к воздействию абразивных и химических веществ и имеют значительные преимущества перед такими материалами как бронза, полиамид, тефлон, баббит, ЦАМ, фторопласт, текстолит, капролон и др.

В большинстве случаев, там, где для изготовления деталей используется бронза, можно достичь существенных преимуществ, при ее замене на материал ZX-100K, т.к. высокая износостойкость позволяет увеличить срок службы деталей скольжения в 2 - 4 раза, без износа вала. Температура применения - от -80 оС до +110 оС.

ZEDEX имеет преимущество по ценовым параметрам и по износостойкости (увеличение срока службы детали – от 2 до 5 раз). В сравнении с полиамидом, хотя и дороже по цене, но выдерживает более высокие нагрузки, не поглощает воду, более точные детали и долгий срок службы. Фторопласт «течет», т.е. меняет свои размеры под нагрузкой. Кроме того, огромное количество типоразмеров данной марки, доступных к поставке, не может себе позволить практически ни одна фирма в России, производящая или продающая материалы для узлов скольжения.

Также имеются материалы, которые хотя и несколько дороже бронзы, но обладают специфическими свойствами. Если по условиям работы необходима эксплуатация втулок при высоких температурах, материал ZX-410 сохраняет свою работоспособность в запрессованном состоянии при температуре до 150 оС (в незапрессованном до 190 оС), а также имеет, в сравнении с материалом ZX-100K, улучшенные физико-механические характеристики.

Для замены фторопластов, нержавеющей стали, керамики, при необходимости работы материала в условиях агрессивных сред (насосы, окрасочные камеры, линии гальванопокрытий, химическое оборудование и т.п.) и высоких температур (до 240 оС), а также при высоких скоростях скольжения (до 300 м/мин) поставляем материал ZX-530, который не подвержен воздействию большинства химических веществ.

При необходимости работы материала в условиях агрессивных сред (окрасочные камеры, линии гальванопокрытий и т.п.), идеальным решением станет применение материала ZX-530, который не подвержен воздействию большинства химических веществ. Температура применения - от -30оС до + 240 оС. Для самых тяжелых условий работы возможна поставка материалов серии ZX-324.

Для тепловой и электрической изоляции, под замену ацеида и асбеста, а также изготовления направляющих, работающих в условиях высоких температур, поставляются листовые материалы слюдяных композиций серии **Inkutherm**, имеющие температуру классификации от 300 до 1000 оС.

Наши материалы широко применяются в узлах и механизмах подъемно-транспортного, деревообрабатывающего, металлорежущего, кузнечно-прессового, насосного,

окрасочного и др. оборудования. Детали скольжения, изготовленные из материала ZEDEX, характеризуются высокой точностью позиционирования, плавностью движения на малых подачах, отсутствием вибрации во время движения, сбой в системе смазки не приводит к аварийной ситуации и «задиру», что существенно увеличивает срок эксплуатации. Уникальные свойства материалов привели к тому, что в настоящее время материалы ZEDEX нашли применение практически повсеместно, от часовой, пищевой, медицинской промышленности и до тяжелого машиностроения (карьерные экскаваторы). Вы можете заказать у нас заготовки в прутках (с диаметром от 6 до 200 мм), трубах (с наружным диаметром от 30 до 350 мм) и листах (толщиной от 1 до 100 мм). Большое количество типоразмеров позволяет подобрать заготовку для изготовления деталей с минимальным припуском на обработку, что сводит к минимуму потери материала в отход. Необходимая марка материала подбирается в зависимости от конкретных условий эксплуатации изделия. Мы готовы в короткие сроки оказать помощь в выборе материала и разработке конструкторской документации.

Более подробная информация о свойствах и номенклатуре материалов ZEDEX, а также примеры применения представлены на сайте www.plastmass-grebe.kz.

Компания «**Plastmass Grebe Казахстан**» является официальным представителем фирмы «**Plastmass Grebe**» в Казахстане.

Надеемся, наша продукция Вас заинтересует.

С уважением, ТОО «Plastmass Grebe Казахстан».