

ZEUS PREMIUM - синтетическая (ПФПЭ) термо- и химически стойкая пластичная смазка, работоспособная при экстремально высоких нагрузках и в вакууме.

Смазка ZEUS PREMIUM имеет высочайшие трибологические характеристики в экстремальных условиях эксплуатации (высокие температуры и удельные давления, воздействие агрессивных химикатов).

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ролик (опорные и направляющие ролики) линий НМЛЗ;
- подшипники оборудования гофролиний, работающие при высоких температурах;
- подшипники поворотного механизма печей;
- каландровые подшипники;
- подшипники прижимных и клеенаносящих валов кромкооблицовочных станков в мебельном производстве;
- подшипники вентиляторов горячего воздуха;
- подшипники цепных механизмов в машинах по вытягиванию пленки;
- подшипники печей в пищевой промышленности (без возможности контакта с продуктами питания);
- высокотемпературные узлы оргтехники и полиграфического оборудования, в частности, термоузлы лазерных принтеров, подшипники нагревательных валов ламинаторов;
- подшипники термопластавтоматов и экструдеров;
- подшипники, уплотнения и другие узлы вакуумных систем;
- подшипники насосов для перекачки химически агрессивных сред;
- подшипники шнековых валов маслоэкстракционных колонн;

ПРИЕМУЩЕСТВА

- ✓ Очень высокая несущая способность
- ✓ Длительный срок службы
- ✓ Устойчивость к химически агрессивным средам
- ✓ Термостойкость
- ✓ Работоспособность в вакууме
- ✓ Работоспособность во влажной среде
- ✓ Работоспособность в запыленной среде
- ✓ Высокие антикоррозионные свойства
- ✓ Устойчивость к смыванию водой
- ✓ Отсутствует температура каплепадения - смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- ✓ Совместимость с большинством пластмасс
- ✓ Совместимость с большинством эластомеров
- ✓ Предотвращает скачкообразное движение

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Основное преимущество смазки ZEUS PREMIUM, пригодность для смазки подшипников и направляющих, работающих в экстремальных температурах. Низкая скорость испарения обеспечивает длительный срок службы смазки и, следовательно, увеличенные межсервисные интервалы.

Смазка ZEUS PREMIUM инертна к уплотнениям, эластомерам, пластикам при высоких температурах, устойчива к воздействию концентрированной серной кислоты и едкого натра с высоким pH.

!!! Смазка ZEUS PREMIUM имеет очень низкую испаряемость при высоких температурах. Рекомендуется обратить внимание к количеству закладываемой в узел перфторполиэфирной смазки. Как правило, смазки ZEUS PREMIUM, требуется в два раза меньшее количество для эквивалентной или более эффективной работы, в сравнении с обычными смазками. Данная смазка способна работать в подшипниках при нормальных условиях эксплуатации более 10 (десяти) лет!

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Базовое масло	Перфторполиэфирное (PFPE)
Твердый смазочный компонент	Политетрафторэтилен (PTFE)
Тип загустителя	Загуститель на базе фторированных полимеров PTFE
Цвет, визуально	белый
Вязкость кинематическая, cSt (ASTM D445) @ 40°C	510
Класс консистенции по NLGI	2
Вязкость кинематическая, cSt (ASTM D445) @ 100°C	46
Минимальная рабочая температура, °C	-40
Максимальная рабочая температура, °C	285
Испытание на сваривание в четырехшариковой машине трения, Н, DIN 51350-4	7000
Вязкость сдвига при 25 °C, коэффициент сдвига 300 с-1, минимальное значение, mPas	4000
Вязкость сдвига при 25 °C, коэффициент сдвига 300 с-1, максимальное значение, mPas	8000
Давление течения, DIN 51 805 ≤ 1400 mbar, °C	-40
Плотность при 15,6°C, кг/л (ASTM D4052)	1.95
Защита от ржавления, DIN 51802, (SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	1
Скоростной фактор (n x dm), мм/мин	300000
Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1500 об/мин/60 с)	≥8232

НАНЕСЕНИЕ

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства.

Следует избегать загрязнения смазки пылью или грязью при использовании. Эту пластичную смазку следует упаковывать с помощью чистого металлического шпателя.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Продукт не легковоспламеняем и не токсичен. Информация о безопасности продукта, необходимая для его безопасного использования, не прилагается. Перед использованием прочитайте техническое описание, лист безопасности и данные по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацию о его физических свойствах и опасности для здоровья.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 32°C в оригинальной невскрытой упаковке паста ZEUS PREMIUM имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления. Максимальное сохранение эксплуатационных качеств достигается при хранении в прохладном помещении в плотно закрытой таре.

УПАКОВКА

Паста ZEUS PREMIUM выпускается в тубах-картриджах 370 гр, в банках 1 кг.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Продукция компании SpecLub при обычных условиях эксплуатации и соблюдении правил личной гигиены не представляет опасности для здоровья. Для получения более подробной информации проконсультируйтесь с вашим местным представителем.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Избегайте загрязнения окружающей среды, не сбрасывайте продукт в канализацию или сточные воды. По вопросу утилизации отработавшего смазочного материала обращайтесь к сертифицированным в данной области организациям.

За дополнительной информацией обращайтесь к представителям производителя смазочного материала в вашем регионе.