

COMPAL 100 PTFE паста с повышенной стойкостью к смыванию СОЖ и великолепной несущей способностью. Паста применяется в узлах трения и скользящей поверхности трения металл/металл металлообрабатывающего оборудования, подверженных воздействию смазочно-охлаждающих жидкостей.

Паста COMPAL 100 PTFE специально разработана для использования в узлах, в которых реализованы пары трения: сталь-сталь, сталь-пластик, пластик-пластик, сталь-PTFE и др. Сочетание добавки политетрафторэтилена (PTFE) создаёт идеальную трибологическую систему.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Рекомендованный температурный режим: -20...+150°C, кратковременно до +180°C.

Паста COMPAL 100 PTFE обладает отличной адгезией к рабочим поверхностям, надёжной защитой от коррозии, высокими противозносными свойствами, хорошей водостойкостью и механической стабильностью, а также хорошими уплотнительными свойствами.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Металлообрабатывающая промышленность

Изготовление инструментов

Техобслуживание и техход

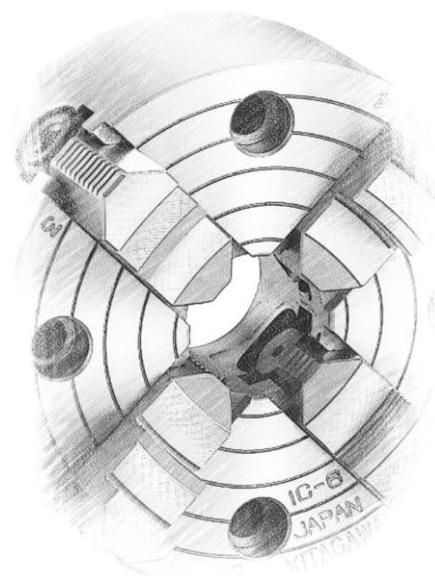
Везде, где используются зажимные элементы: зажимные патроны, ходовые винты, раздвижные сепараторы, направляющие.

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Загуститель	Al-Complex
Антифрикционная добавка PTFE %	10
Тип базового масла	минеральное
Цвет смазки	белый
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+150
Класс консистенции NLGI	2
Классификация смазок	-
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, мм в пределах	265-295
Температура каплепадения, °C, не ниже	250
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	112
Коррозионное воздействие на меди	выдерживает
Вымывание водой, потери при 79 °C, масс. %	<3,5
Сопротивление вымыванию водяной струей, %	<25,6
Испытания на нагрузку Timken Ok Load, lbs	40

ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- ✓ Схватывание, задиры, заедание
- ✓ Скачкообразное движение
- ✓ Бринеллирование или ложное бринеллирование
- ✓ Фреттинг-коррозия
- ✓ Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- ✓ Коррозия
- ✓ Вымывание смазочного материала
- ✓ Стеkanie или выброс смазки под действием центробежных сил
- ✓ Частое повторное смазывание



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 Compal 100 PTFE имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления. Максимальное сохранение эксплуатационных качеств достигается при хранении в прохладном помещении в плотно закрытой таре.

УПАКОВКА

Паста Compal 100 PTFE выпускается в тубах-картриджах 370 гр, в ведрах (4,5кг, 9 кг, 18 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.