

Дата составления:
25.03.2025 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



Дата обновления:
25.03.2025 г.

Страница 1
с 3

**Название продукта: высокотемпературный герметик
APP Gasket HT. APP №: 040540.**

Однокомпонентная, постоянно эластичная, разъемная уплотнительная масса, устойчивая к колебаниям температуры от -60°C до +315°C. Заменяет уплотнители из таких материалов, как: резина, клинкер, асбест, пробка, войлок, бумага и т.д.

Упаковка. 105 г — пластиковый тюбик.

Продукт и добавки. APP Gasket HT

Основные компоненты. Силиконовый каучук.

Цвет. Черный.

Консистенция. Паста.

Плотность. $1,40 \pm 0,20$ г/см³.

Твердость по Шору А. 45

Прочность на разрыв. 2,18 МПа.

Удлинение при разрыве. 360%.

Термостойкость после отверждения.

- максимальная длительная: до +175 °C.
- максимальная кратковременная: до +315°C.
- Минимальная рабочая: от -60°C.

Химическая стойкость после отверждения.

к маслам:	хорошая	к гидравлическим жидкостям:
хорошая к топливу:		хорошая к
УФ-излучению		хорошая

Применение

- Уплотнение соединений, где требуется высокая химическая и термическая стойкость.
- Уплотнения в автомобильной промышленности (например, водяные насосы, крышки клапанов, масляные поддоны, крышки цепей ГРМ, кожухи термостатов) — не использовать для уплотнений головок цилиндров, выхлопной системы и карбюратора.
- Теплотехника (котлы, резервуары, нагреватели), выхлопные трубы, насосы, фильтры, термостаты, печи, кухонные плиты.

Вышеуказанная информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенные свойства или пригодность для использования в особых условиях. Необходимо соблюдать замечания и предупреждения, указанные на этикетках продуктов и в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

APP Sp. z o.o. 62-300 Вржесня, ул. Пшемислова 10, тел. + 48 61 437 00 00.

Дата составления:
25.03.2025 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Дата обновления:
25.03.2025 г.

Страница 2
с 3

Название продукта: высокотемпературный герметик APP Gasket HT. APP №: 040540.

Свойства

- Химически стойкая прокладка в виде пасты, заменяющая традиционные автомобильные прокладки: резиновые, клинкерные, пробковые, бумажные, войлочные, асбестовые.
- Проста в применении независимо от формы поверхности.
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению, воде, соли и воздействию многих химических веществ, таких как: бензин, масла, смазки, охлаждающие жидкости, гидравлические жидкости, антифризы.
- Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур.
- Имеет незначительную усадку.
- Не содержит растворителей.

Основание

Подходящие основания. Герметик обладает средней или низкой адгезией к гладким и пористым поверхностям, таким как: сталь, металлы и их сплавы, лакированные и эмалированные поверхности, стекло, керамика, эпоксидные и полиэфирные поверхности, пропитанная и лакированная древесина.

Уплотнитель в качестве прокладки сжимается между двумя элементами корпуса, что позволяет легко его демонтировать.

Внимание!

Не использовать для соединений с РЕ, РР, тефлоном, битумными основаниями.

Подготовка основания.

Перед нанесением герметизирующей массы поверхность необходимо высушить, очистить от остатков старого уплотнителя и обезжирить:

- ацетоном (ПВХ, стекло, алюминий),
- спиртовым растворителем,
- с помощью растворителя APP BENZ, APP BR 01, APP W900 или APP WB910.



Внимание!

Рекомендуется провести испытание на адгезию.

Применение



Открутите крышку тубика и выдавите необходимое количество массы на поверхность уплотняемого соединения.

После нанесения массы в течение 10 минут шов можно сформировать (разгладить) с помощью шпателя, смоченного водой с мылом.

Внимание!

Не использовать для герметизации головок цилиндров.

Вышеуказанная информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенные свойства или пригодность для использования в особых условиях. Необходимо соблюдать замечания и предупреждения, указанные на этикетках продуктов и в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

APP Sp. z o.o. 62-300 Вржесня, ул. Пшемислова 10, тел. + 48 61 437 00 00.

Дата составления:
25.03.2025 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Дата обновления:
25.03.2025 г.

Страница 3
с 3

Название продукта: высокотемпературный герметик APP Gasket HT. APP №: 040540.

Сушка



Отвердевание уплотнителя APP Gasket HT при температуре окружающей среды начинается сразу после нанесения и зависит от влажности воздуха и температуры.

При температуре +23 °C и относительной влажности 55 %:

- кожирование: примерно через 10 минут,
- скорость отверждения сквозное: 2,9 мм / 24 часа.

Внимание!

Избегайте контакта с растворителями во время отверждения.

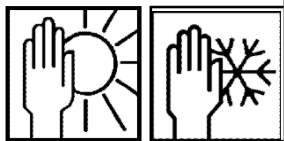
Покрываемость:

Герметик не предназначен для покрытия красками и лаками.

Очистка оборудования:

До отверждения — скипидар или экстрактивный бензин.
После отверждения — механическая очистка.

Хранение:



Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом и хорошо вентилируемом помещении.

Температура хранения: от +5°C до +25°C.

Правила техники безопасности:



Только для профессионального использования.

См. текст на этикетках продукта или в паспорте безопасности опасного продукта.

Пользователь должен соблюдать правила техники безопасности, действующие в данной стране.

Вышеуказанная информация соответствует текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения.

Это не гарантирует определенные свойства или пригодность для использования в особых условиях. Необходимо соблюдать замечания и предупреждения, указанные на этикетках продуктов и в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

APP Sp. z o.o. 62-300 Вржесня, ул. Пшемислова 10, тел. + 48 61 437 00 00.