



HYLOMAR[®]

ГЕРМЕТИКИ И КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ

TAGGERT GROUP[®]

HYLOMAR®

Hylomar Limited производит широкий спектр высокоэффективных герметиков и адгезивов, которые находят применение у ведущих производителей в мире в автомобильной, аэрокосмической отрасли, а также при производстве бытовой техники, электроники, фотоники, в индустрии электрогенерации и машиностроении.

Продукты Hylomar также широко известны и используются в автомобильной и аэрокосмической сфере при послепродажном обслуживании. При этом Hylomar Universal Blue и Hylomar M являются ведущими в мире не дающим осадка уплотнителями и герметизирующими составами. Hylomar Aerograde, Aerograde Ultra и Advanced Formulation разработаны совместно с производителями авиационных двигателей, в том числе Rolls-Royce и Pratt & Whitney. Hylomar Aerograde используется в НАТО.

Силиконовые герметики Hylomar RTV используются для герметизации двигателей, коробок передач и трансмиссий у ведущих производителей автомобилей по всему миру. Наиболее популярными в этой сфере являются продукты Hylomar выполняющие роль аминовых отвердителей.

Кроме прочего, в отличие от многих компаний, Hylomar Limited являются не только производителями, но также разработчиками герметиков и клеевых составов. Поэтому, если это коммерчески оправдано, мы можем разрабатывать продукты в соответствии с конкретными требованиями клиентов.

Areas of use:

	Автомобилестроение
	Железнодорожная промышленность
	Перевозки и логистика
	Сельское хозяйство
	Морская индустрия
	Аэрокосмическая и оборонная промышленность
	Индустрия кемпинга и отдыха
	Велосипеды и мотоциклы
	Электроника и фотоника
	Бытовая техника
	Электроэнергетика

RTV СИЛИКОНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ



Силиконовые герметики RTV инженерного класса для аминового, ацетокси- и оксимного отверждения

Hylosil® 100 Серии **Аминовые отвердители**
(OEM proven)

Hylosil® 300 Серии **Ацетокси-отвердители**
(OEM proven)

Hylosil® 600 Серии **Оксим-отвердители**
(OEM proven)

Hylosil® 923 **Двухкомпонентный силикон**

- Широкий диапазон рабочих температур от -50 до + 250°C
- Доступна высокотемпературная версия с максимальной рабочей температурой 350°C (зависит от применения)
- Постоянно гибкий
- Влагуосточивый
- Устойчивый к автомобильным жидкостям (кроме топлива)
- Технический класс (без наполнителей или растворителей, добавляемых для снижения стоимости)

Размеры упаковки - тубик 85 г, картридж 300 мл, кеги 17 литров

Hylosil® **Мгновенный герметик**

- Прозрачный силиконовый герметик RTV инженерного класса. Заменяет традиционные герметики.
- Диапазон рабочих температур от -50 до + 250°C
- Постоянно гибкий
- Устойчив к большинству распространенных автомобильных жидкостей (кроме топлива)

Размер упаковки - тубик 40 мл в картонной коробке



РЕЗЬБОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ И УПЛОТНИТЕЛИ



Устойчивы к жидкостям, газам, маслам, углеводородам и многим другим химическим веществам

Высокоэффективные анаэробные клеи и уплотнительные составы **HYLO®GRIP** разработаны специально для обеспечения оптимальной производительности даже в самых сложных условиях. После полного отверждения все продукты линейки **HYLO®GRIP** обладают высокой устойчивостью к нагреву, коррозии, вибрации, жидкостям, газам, маслам, углеводородам и многим химическим веществам

РЕЗЬБОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ

HYLO®GRIP HY2143 анаэробный резьбовой герметик обладающий свойством быстрого отверждения. Это клей средней силы вязкости, подходящий для фиксации и герметизации всех резьбовых металлических узлов.

HYLO®GRIP HY2170 анаэробный резьбовой герметик обладающий свойством быстрого отверждения. Это очень высокопрочный адгезив с низкой вязкостью, подходящий для фиксации всех металлических резьбовых узлов. Низкая вязкость позволяет продукту проникать в узкие фитинги.

Размеры упаковки - 10 мл, 50 мл, 250

РЕЗЬБОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ

HYLO®GRIP HY5172 резьбовой уплотнитель был разработан для герметизации и фиксации резьбовых соединений, а также др. уплотнений

HYLO®GRIP HY5172 содержит PTFE и может значительно снизить момент затяжки резьбовых соединений.

HYLO®GRIP HY5177 трубный герметик средней прочности для металлической резьбы. Это клей средней вязкости, предназначенный для фиксации всех резьбовых металлических узлов. Применяется для быстрой герметизации резьбовых соединений в трубопроводах.

Размеры упаковки - 50 мл, 250 мл

УДЕРЖИВАЮЩИЕ ГЕРМЕТИКИ

HYLO®GRIP HY6138 Однокомпонентный, анаэробный, фиксирующий клей обладающий свойством быстрого отверждения. Применяется для цилиндрических деталей, обладает высокой прочностью и средней вязкостью.

HYLO®GRIP HY6148 Однокомпонентный, анаэробный, фиксирующий клей обладающий свойством быстрого отверждения для цилиндрических деталей, отличается высокой прочностью и низкой вязкостью.

Размеры упаковки - 50 мл, 250 мл



GASKETING

HYLO®GRIP HY5173 формирующий на месте (FIP) однокомпонентный эластичный герметик для анаэробного отверждения, который отверждается в соединении для формирования гибкого пластикового уплотнения. Продукт предназначен для замены традиционных твердых уплотнителей. Тиксотропные свойства **HYLO®GRIP HY5173** предотвращают перетекания герметика перед или во время вулканизации. После отверждения продукт устойчив к ударам и вибрации и имеет диапазон рабочих температур от -50 °C до 150 °C.

Размеры упаковки - 50 мл, 250 мл

HYLO®GRIP HY5174 Однокомпонентный аэробный эластичный герметик, который формирует в узле эластичную пластиковую прокладку после применения. Продукт изобретен с целью замены обычных твердых прокладок. Тиксотропные свойства **HYLO®GRIP 5174** предотвращают смещение прокладки до или во время затвердевания. После того, как состав затвердеет, он устойчив к вибрациям и ударам и имеет температурный диапазон применения от -50 до 150 °C.

Размеры упаковки - 50 мл, 250 мл

Гибкие анаэробные уплотняющие составы для соединений типа металл-металл

Hylomar Gasket 2000

Утвержденный OEM герметик
Размеры упаковки - 50 мл и 250 г

Hylomar Gasket 3400

Утвержденный OEM герметик
Размеры упаковки - 300 мл картриджи

НЕТВЕРДЕЮЩИЕ ГЕРМЕТИКИ



Hylomar® Universal Blue

Разработанный на высоком технологическом уровне герметик на основе полиэфируретана, который не затвердевает и не схватывается даже при высоких температурах. Данное соединение устойчиво к широкому спектру жидкостей. Он может использоваться для герметизации поверхностных соединений или резьбовых деталей.

- Нетвердеющий
- Широкий диапазон рабочих температур (от -50 до +250°C)
- Топливостойкий

Размер упаковки - туба 40 г (блистерная упаковка), туба 40 г (коробка), туба 100 г (коробка), 350 г (картридж)

Hylomar® M/L/H

Известные во всем мире герметики на полиуретановой основе, которые не затвердевают и не схватываются до монтажа. Данное соединение устойчиво к широкому спектру жидкостей (в том числе агрессивных)

- Без дихлорметана
- Широкий диапазон рабочих температур (от -50 до +250°C)
- Топливостойкие

Размеры упаковки - тубик 40 мл (блистерная упаковка), тубик 80 мл (коробка), аэрозоль 200 мл, автопресс 200 мл, банка 250 мл, картридж 300 мл и 1 литровая банка

Hylomar® Cleaner

Смесь для удаления продуктов Hylomar при демонтаже смонтированных поверхностей. Идеален для очистки и обезжиривания поверхностей перед использованием любого типа герметиков Hylomar.

Размер упаковки - аэрозоль 400 мл

Устойчив к газам, маслам, углеводородам, воде и многим другим химическим веществам

Hylomar® Advanced Formulation & AFHV

Заполняет дефекты сопрягаемых поверхностей, образуя уплотнение. Hylomar Advanced Formula не содержит растворитель, более низкая вязкость в сравнении с Universal Blue. Предназначен для герметизации фланцев.

- Широкий диапазон рабочих температур (от -50 до +250°C)
- Нет контакта с уплотнением, контакт металл-металл.
- Устойчив к воздействию масла, топлива и др. хим. веществ
- Не содержит растворителей

Размеры упаковки - тубик 85 г, банка 250 мл, картридж 300 мл



Hylomar® Aerograde & Hylomar® Aerograde Ultra

Hylomar® Aerograde PL32

Герметик на полиэстер-уретановой основе, использующийся в авиационной промышленности. Был разработан совместно с аэрокосмическим отделом Rolls Royce для герметизации швов в реактивных газотурбинных двигателях.

Размер упаковки - тубик 100 г

Hylomar® Aerograde Ultra PL32A

Версия Aerograde PL32 без содержания хлорированного растворителя.

- Может использоваться в качестве прямой замены Aerograde PL32.

Размер упаковки - тубик 75 мл



НЕТВЕРДЕЮЩИЕ ГЕРМЕТИКИ



Hylotyte® Red100

Синтетический, полутвердый герметик, с отличными свойствами заполнения зазора. Устойчив к широкому диапазону жидкостей, особенно воды (в том числе соленой воды и пара), антифризам, и синтетическим маслам.

- Мгновенное уплотнение
- Термоактивирующая система отверждения.
- Устойчив к автомобильным жидкостям.
- Не содержит хлористый метилен.

Размеры упаковки - туба 40 мл (блистерная упаковка), туба 80 мл (коробка)



ЭПОКСИДНЫЕ КЛЕИ И ГЕЛИ



Hylomar ST574

Hylomar ST 574 - это двухкомпонентная эпоксидная шпатлевка общего назначения для герметизации, ремонта, соединения, изоляции и гидроизоляции различных материалов, включая металл, дерево, стекло, керамику, бетон и большинство пластмасс.

- Максимально вязкий и твердый (после нанесения).
- Можно сверлить, шлифовать, формовать и обрабатывать.
- Устойчив ко многим растворителям и другим хим. веществам

- Окрашиваемый
- Неэлектропроводящий

Размер упаковки - 250 г двойных блоков



HYLO®FIX

HYLO®FIX 10 представляет собой двухкомпонентную эпоксидную шпатлевку быстрого отверждения, специально разработанную для склеивания, ремонта и герметизации металла, керамики, камня, бетона и стекла. Основные области применения: герметизация труб, ремонт инструментов и общепромышленный и бытовой ремонт.

HYLO®FIX 40 представляет собой двухкомпонентную эпоксидную шпатлевку медленного отверждения, специально разработанную для склеивания, ремонта и герметизации металла, керамики, камня, бетона и стекла. Основные области применения: герметизация труб, ремонт инструментов и общепромышленный и бытовой ремонт, но там, где требуется более длительное время действия

Размер упаковки - 57 г



Tilebond

Tilebond - это прочный, гибкий, ударопрочный двухсторонний клей, идеально подходящий для склеивания поверхностей, подверженных ударам, вибрации и деформации. В отличие от обычных эпоксидных продуктов, Tilebond становится более гибким при повышенных температурах и имеет максимальную рабочую температуру 150°C

- Вязкий
- Вязкий
- Ударопрочный

Размеры упаковки - банки по 1 и 8 литров



Hylomar EPN2

Hylomar EPN2 специально разработанная, нахватывающаяся шпатлевка для герметизации электрических кабельных вводов.

Размер упаковки - блоки по 150 г



ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАНЕСЕНИЯ



Hyloseal 204+205

Неопасные герметики на водной основе для предварительного нанесения на резьбовые соединения.

Hyloseal 600 Series

Серия герметиков для предварительного для замены шайб.

Размеры упаковки: 600 (желтый) - 10 кг • 610 (синий) - 7,5 кг • 620 (синий) - 5 кг



Hyloloc 406

Неопасный анаэробный резьбовой герметик на водной основе для предварительного нанесения, обеспечивающий исключаящий ослабление крутящего момента и его низкий показатель, а также высокую прочность на разрыв.

Размер упаковки 10 кг

МГНОВЕННЫЕ АДГЕЗИВЫ



HYLO®GLUE

HYLO®GLUE представляет собой высокопрочный, быстро схватывающийся клей. Изделия чистые и простые в использовании, легко склеиваются с различными материалами.

- Высокая прочность
- Связность за секунды
- Простота в эксплуатации
- Не воспламеняющийся материал
- Устойчивость к химическим воздействиям

HYLO®GLUE обеспечивает мгновенное склеивание самых разнообразных оснований, таких как - резиновые компоненты EPDM и SBR, керамика, металлы, пластмассы. Типичные области применения: склеивание уплотнительных колец, изоляционных материалов, электронных сборок, игрушек, украшений и украшений.

Доступен в диапазоне вязкости: 3, 120, 300, 1000 и 2500 срз

Размеры упаковки - 20 г, 50 г и 500 г (только Hyloglue 1000).



ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ ВЫХЛОПНЫХ СИСТЕМ



Пасты и мастики **Hylomar** для герметизации узлов в выхлопных системах, разработанные в соответствии с самыми жесткими требованиями в области здравоохранения и окружающей среды и способны выдерживать температуры до 1100°C.

Hylomar EAP5

Сборочная паста для узлов выхлопных систем

Уплотняет стыков в выхлопных системах и смазывает стыки во время монтажа.

Размеры упаковки - тубы 140 г и картриджи 500 г

Hylomar ERP2

Шпатлевка для выхлопных систем

Специально разработана для заполнения небольших отверстий и трещин в выхлопных системах для увеличения срока службы.

Размер упаковки - 250 г



СТРУКТУРНЫЕ АДГЕЗИВЫ



HYLO®BOND

Продукты **HYLO®BOND** представляют собой двухкомпонентные конструкционные клеи для склеивания металлов и некоторых пластиков.

HYLO®BOND M511 это закаленный двухкомпонентный акриловый клей, предназначенный для склеивания широкого спектра поверхностей. Этот структурный метакрилатный адгезив обладает превосходными свойствами отслаивания, сдвига и сжатия. **HYLO®BOND M511** обладает высокой прочностью и может использоваться на зазорах до 5 мм. Время гелеобразования составляет около 5 минут. Клей обладает отличной устойчивостью к усталости и атмосферным воздействиям. Соотношение смешивания 1: 1, прочность на отверждение при растяжении 25 Н / мм²

Размер упаковки - 50мл

HYLO®BOND M5101 это плотный двухкомпонентный акриловый клей, предназначенный для склеивания широкого спектра поверхностей. Этот структурный метакрилатный адгезив обладает превосходными свойствами отслаивания, сдвига и сжатия. **HYLO®BOND M5101** показывает высокую прочность и может использоваться на зазорах до 15 мм. Время гелеобразования составляет около 5 минут. Клей обладает отличной устойчивостью к усталости и атмосферным воздействиям.

Соотношение компонентов 10: 1, прочность на отверждение 16 Н / мм²

Размер упаковки - 490мл



ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ СОСТАВ



HYLO®FLEX

Линейка **HYLO®FLEX** от Hylomar Ltd это однокомпонентные высокопроизводительные полимеры MS для использования в самых разных областях.

Ассортимент продукции включает в себя:

HYLO®FLEX MS40 представляет собой прозрачный гибкий, высокопрочный герметик и клей, который подходит для широкого спектра применений. В отличие от силиконовых герметиков, **HYLO®FLEX MS40** может быть окрашен большинством акриловых и алкидных красок и не представляет опасности. Продукт может использоваться внутри или снаружи помещений для герметизации и / или склеивания практически любых материалов. Твердость по Шору 40°.

HYLO®FLEX MS60 это гибкий высокопрочный герметик и клей, который подходит для широкого спектра применений. В отличие от силиконовых герметиков, **HYLO®FLEX MS60** может быть окрашен большинством акриловых и алкидных красок и не представляет опасности. Продукт может использоваться внутри или снаружи помещений для герметизации и / или склеивания практически любых материалов. Твердость по Шору 60°.

Размер упаковки - картридж 290мл

Доступные цвета: черный, белый и серый



HYLOMAR®

Hylomar Limited

Cale Lane, Wigan WN2 1JT, UK

Tel: +44 (0)1942 617000 Fax: +44 (0)1942 617001

Email: info@hylomar.co.uk

www.hylomar.co.uk

Hylotype®, Hylomar®, HYLO®, Hylosil® are Registered Trademarks of Hylomar Limited

TAGGERT GROUP®

ООО "ТАГГЕРТ ГРУПП"

г. Санкт-Петербург (Россия)

Тел.: +7 (812) 922 4919

Email: info@taggert-group.ru

www.taggert-group.ru