



Hylomar

Технический паспорт

Дата выпуска: 21/10/2022

Версия: 1.0

ТДС №: 38

1. Описание продукта

Описание продукта	: Эластичные герметики
Вид продукта	: Смесь
Наименование материала	: Hylomar
Код изделия	: W 200 073
Использование вещества/смеси	: Несхватывающийся уплотнительный состав Незатвердевающий уплотнительный состав

2. Характеристики

Характеристики	: Hylomar M представляет собой высокотехнологичный незастывающий и нетвердеющий герметик на основе полиэфир-уретана. Состав устойчив к широкому спектру жидкостей, включая все виды промышленного топлива, масло, пресную и солёную воду, воздух, продукты сгорания турбин и поршневых двигателей, смесь воды / гликоля и метанола, нефтяные и синтетические смазочные масла на основе диэфиров, бензин и керосиновые жидкости (Avtur & Avcat) и фторуглеродные хладагенты. Hylomar M сохраняет работоспособность при температуре от -50°C до 250°C (от -58°F до 482°F). Hylomar M может использоваться для герметизации как поверхностей соединения, так и резьбовых частей.
----------------	---

3. Применение

- Hylomar M обеспечивает эффективную герметизацию металлических и пластиковых компонентов.
- Типичные области применения: водяные и масляные насосы, крышки приборов, головки цилиндров и поддоны, нанесение покрытия на предварительно отформованные прокладки, впускные коллекторы двигателей с защитой от атмосферных воздействий и наружных высоковольтных автоматических выключателей, крышки картера ГРМ, соединения масляного насоса, коробки передач и компонентов трансмиссии, а также уплотнение резьбы.
- Также успешно используется при сборке газовых турбин, генераторов с водяным охлаждением и турбовакуумных систем.
- При повышенной температуре летучие вещества не окрашивают медь, серебро и т. д. и поэтому подходит для соединений и резьбы в непосредственной близости от переключающих механизмов.
- Hylomar M безвреден для соединительных материалов.
- В равной степени подходит для использования в качестве уплотняющей прокладки и для нанесения «металл по металлу».

4. Инструкции по применению

- Стыки должны быть чистыми и сухими.
- Затем обе стороны следует покрыть тонким ровным слоем продукта и дать растворителю испариться.
- После этого компоненты можно собирать.
- Поскольку Hylomar M не является закрепителем, после нанесения на грани компонента не требуется немедленная сборка.
- Из-за характера Hylomar M может потребоваться повторная затяжка собранных компонентов.
- При нагрузке на шпильку затяните до требуемой величины, дайте смеси осесть в течение нескольких минут, затем снова затяните.
- Hylomar M можно удалить с демонтированных компонентов, протерев ткань, смоченной в ацетоне.



Hylomar

Технический паспорт

Дата выпуска: 21/10/2022

Версия: 1.0

ТДС №: 38

5. Технические характеристики

Агрегатное состояние	: Жидкое
Внешний вид	: Тиксотропный гель.
Цвет	: Синий(ая)
Запах	: Сладкий
Плотность	: 1,035
pH	: 6
Точка кипения	: 56,5 °C
Температура вспышки	: -17 °C
Содержание растворителей	: 42%
Толщина материала:	: 0.03 mm
Обработка поверхности Макс	: 3.0 µm
Площадь покрытия 80 мл	: 1.36 m ²
Покрывание продукта после высыхания	: 4 мг/см ²

6. Упаковка

Трубка 80 мл	Упаковка
--------------	----------

7. Срок годности и хранение

Условия хранения	: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить под замком. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Предпринять действия препятствующие возникновению статического электричества. Хранить только в контейнере завода- изготовителя.
Температура хранения	: 5 – 25 °C

Трубка 80 мл	2 лет
--------------	-------

8. Здоровье и безопасность

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты	: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает серьезное раздражение глаз
Меры первой помощи – общие сведения	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если дыхание затруднено, подать кислород.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Симптомы/последствия	: Может вызывать сонливость или головокружение. раздражение слизистых оболочек. Повторный или длительный контакт кожи с данным веществом может вывести натральные масла и привести к дерматиту.



Hylomar

Технический паспорт

Дата выпуска: 21/10/2022

Версия: 1.0

ТДС №: 38

Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.
Другая медицинская консультация или лечение	: Симптоматическое лечение.
Защита рук	: Защитные перчатки. Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое зависит не только от типа материала, но и от других показателей качества, которые могут варьироваться в зависимости от производителя
Защита глаз	: Носить закрытые защитные очки. Носить защитные очки с боковыми щитками для предотвращения травмы от взвешенных в воздухе частиц и/или любого попадания материала в глаза
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду. Защитная одежда
Защита органов дыхания	: В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. Носить респиратор (в соответствии с типом фильтра A/P2 или лучше EN140). Пользоваться средствами защиты органов дыхания.

9. Замечания

Отсутствие доступной информации

10. Стандарты и сертификаты

Отсутствие доступной информации

11. Образ





Hylomar

Технический паспорт

Дата выпуска: 21/10/2022

Версия: 1.0

ТДС №: 38

Технический паспорт

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой