

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА



ШЛАНГ BARRICADE® ДЛЯ СИСТЕМ ВПРЫСКА ТОПЛИВА



ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ШЛАНГ, КОТОРЫЙ ЭКОНОМИТ ТОПЛИВО

Шланг Barricade® для систем впрыска топлива отличается низкой проницаемостью и совместим со многими видами топлива. Благодаря использованию технологии 5-слойной изоляции GreenShield™ практически полностью исключаются потери паров топлива. Это один из наиболее экологичных топливных шлангов на рынке, способствующий экономии средств. Таким образом, он помогает вам, вашим клиентам и окружающей среде.

ОДИН ШЛАНГ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ТОПЛИВА И ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Шланг Barricade® для систем впрыска топлива легко справляется с самыми современными видами топлива. Он успешно работает практически в любой двигательной установке, оснащенной обычным карбюратором, в том числе:

- Карбюраторные двигатели
- Легковые и малотоннажные грузовые автомобили, двигатели малого объема
- Внедорожные транспортные средства и оборудование

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДЛЕВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ

Как и все наши шланги, шланг Barricade® для систем впрыска топлива изготавливается по высочайшим стандартам качества компании Gates, поэтому вы сможете предложить своим клиентам премиальный продукт, который обеспечит выгоду за счет сокращения непроизводительных затрат времени на замену шлангов. Шланг Barricade® аттестован, как наилучший в своем классе, для работы в условиях высоких давлений и с учетом требований по низкой проницаемости.

ШЛАНГ BARRICADE® ДЛЯ СИСТЕМ ВПРЫСКА ТОПЛИВА



НОВЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА МОГУТ ПОВРЕДИТЬ СТАНДАРТНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ ШЛАНГИ

В Европе используется множество типов топлива – от дизельного и биодизельного до постоянно расширяющегося ряда бензиновых смесей, содержащих этанол, метанол и различные эфиры. Новые виды топлива способствуют защите окружающей среды за счет снижения выбросов и сокращения нашей зависимости от горючих полезных ископаемых. Но во многих из них содержатся химические вещества, которые могут повредить резину обычных топливных шлангов, вызывая необходимость их преждевременной замены.

ПОЧЕМУ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОПЛИВНЫЙ ШЛАНГ BARRICADE®?

Мы разработали шланг Barricade® для систем впрыска топлива с применением более прочных и долговечных материалов, способных противостоять агрессивному воздействию современных видов топлива. Он способен выдерживать воздействие самых агрессивных топливных смесей при значительном сокращении просачивания, предупреждая испарение в окружающую среду и обеспечивая максимальную эффективность использования топлива.

ПРЕИМУЩЕСТВА ШЛАНГА BARRICADE® ДЛЯ СИСТЕМ ВПРЫСКА ТОПЛИВА

- Экономия топлива благодаря невероятно низкому коэффициенту проницаемости Barricade® – это наименьшее значение на рынке: 1 г/м² в день.
- Полностью отвечает требованиям CARB и других экологических стандартов, и превосходит требования стандарта SAE J30R14T2*.
- Упрочнение спиральной оплеткой из арамидного волокна обеспечивает превосходную прочность на разрыв.
- Работает с многими видами топлива: аттестован для применения с этилированным и неэтилированным бензином, дизельным и биодизельным топливом марок B-100, E-10, E-15, E-85, а также топливом, содержащим 100% метанола, этанола и газохолоа.
- Наилучшее в классе значение рабочего давления – 1,55 МПа (15,5 кг/см²) в диапазоне температур от -40°C до 125°C (длительно) и до 150°C (периодически).

* За исключением устойчивости к изломам



Не используйте шланг Barricade® внутри резервуаров или в установках сжиженного газа. Для топливных магистралей с погружением шлангов в бензин используйте погружные топливные шланги Gates.

PN									
		MPa	psi	MPa	psi	m	ft	mm	"
4219-06034	27347	1,55	225	8	1160	4,6	15	6	1/4
4219-06035	27339	1,55	225	8	1160	7,6	25	6	1/4
4219-06038	27348	1,55	225	8	1160	4,6	15	8	5/16
4219-06039	27340	1,55	225	8	1160	7,6	25	8	5/16
4219-06042	27349	1,55	225	8	1160	4,6	15	10	3/8
4219-06043	27341	1,55	225	8	1160	7,6	25	10	3/8

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ШЛАНГА BARRICADE® ДЛЯ СИСТЕМ ВПРЫСКА ТОПЛИВА



- 1. Изолирующая трубка:** Предназначена для обеспечения устойчивости к воздействию сильного нагрева, масел и агрессивного топлива типа этанола.
- 2. Изолирующий слой GreenShield™:** Запатентованный термопластический материал, который обеспечивает самую низкую проницаемость на рынке.
- 3. Адгезионный слой:** Выступает в роли второго уровня защиты от масел и агрессивного топлива в случае нарушения целостности трубки и/или термопластического изоляционного слоя.
- 4. Армирование:** Спиральная тканевая оплетка придает устойчивость к воздействию внутреннего давления и обеспечивает лучшее в классе рабочее давление.
- 5. Внешний слой:** Этот бензомаслостойкий слой обладает исключительной устойчивостью к воздействию озона и тепла и защищает внутренние компоненты шланга.

ШЛАНГ BARRICADE® ДЛЯ СИСТЕМ ВПРЫСКА ТОПЛИВА - ЗАЛОГ БЕЗОПАСНОСТИ И СНИЖЕНИЯ РИСКОВ

Многие автопроизводители используют шланги с низкой просачиваемостью, такие как Barricade®, более 20 лет. И ужесточение требований во многих странах требует, чтобы шланги такого же типа должны устанавливаться в эти автомобили. Применение обычного шланга вместо специального может повлечь за собой ответственность в случае преждевременного выхода из строя. Также это может привести к увеличению претензий со стороны клиентов вашей сервисной станции к работе двигателя из-за низкого давления топлива или повреждения обычного шланга от агрессивных видов топлива.

Шланг для систем впрыска топлива Barricade® защищает вас от этих рисков, так как он выдерживает воздействие всех представленных топливных смесей.

УЧАСТИЕ В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Технические характеристики шланга Barricade® для систем впрыска топлива превосходят требования всех действующих экологических стандартов. Его проницаемость в 100 раз ниже по сравнению со стандартными топливными шлангами, а эксплуатационные параметры в 5 раз лучше, чем у ближайшего конкурента. Параметры шланга Barricade® превосходят требования действующих стандартов Калифорнийского совета воздушных ресурсов (CARB), которыми установлены потери от просачивания, не превышающие 15 г/м² в день. Потери шланга Barricade® составляют всего 1 г/м² в день.



4 л

ИЛИ



0,03 л

Ежегодно через стенки шланга общего назначения длиной шестьдесят сантиметров в атмосферу просачивается до 4 литров углеводородных паров. Сравните эту цифру с проницаемостью нашего высококачественного шланга Barricade® для систем впрыска топлива, который пропускает всего 2 ложки (0,03 литра).

ШЛАНГ BARRICADE® ДЛЯ СИСТЕМ ВПРЫСКА ТОПЛИВА

ЕЩЕ ОДНО ПРЕИМУЩЕСТВО ОТ GATES: РЕКЛАМНО-ТОРГОВЫЙ СТЕНД ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ШЛАНГОВ BARRICADE®

(Номер изделия: 4986- 10171)

С новым рекламным-торговым стендом от компании Gates, рассчитанным на шесть катушек для шлангов топливных линий, вам не придется беспокоиться о складских запасах. Нет ничего проще, чем выбрать шланг на этом практичном стенде с шестью катушками: определите подходящий диаметр, отрежьте шланг требуемой длины, и получите именно то, что вам нужно. Более подробную информацию о размерах и количествах можно найти здесь:

PN				
		mm	m	
4219-06035	27339	6	7,6	2 катушки x 7,6m
4219-06039	27340	8	7,6	2 катушки x 7,6m
4219-06043	27341	10	7,6	2 катушки x 7,6m
PN				Количество
7469-00153	91153	РЕЗАК		1



НОВИНКА

ШЛАНГ BARRICADE® ДЛЯ СИСТЕМ ВПРЫСКА ТОПЛИВА - ВАШЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

- Более длительный срок службы - это сокращение времени простоев и удовлетворенность потребителей
- Простота использования - совместимость со всеми топливными смесями, предлагаемыми на рынке
- Параметры проницаемости в пять раз лучше по сравнению с ближайшим конкурентом
- Защита окружающей среды благодаря снижению выбросов углеводородов
- Сокращение объема дорогостоящих работ по замене и отсутствие проблем ответственности за ущерб
- Сокращение необходимого объема складских запасов за счет выполнения ремонта всех топливных магистралей шлангом одного типа

Сберегите топливо, деньги и окружающую среду при помощи шланга Barricade® для систем впрыска топлива от компании Gates.

Gates.com/Russia

Ваш дистрибьютор:

E14/70517