



**VICTOR REINZ®**

Sealing Products



temperaturbeständig bis  
**+ 300 °C**  
Temperature resistance up to

Dauerplastisch, besonders  
adhäsiv, für höchste  
Beanspruchungen  
Permanently plastic,  
particularly adhesive,  
for highly stressed sealing  
joints

temperaturbeständig bis  
**+ 300 °C**  
Temperature resistance up to

Dauerelastisch,  
spaltüberbrückend  
Permanently elastic,  
repairs sealing gaps

**Just seal it!**

Герметики, ремонтные комплекты и уплотняющие материалы







VICTOR REINZ  
**RE-MOVE**

VICTOR REINZ  
**REINZOSIL**  
• Antiriscia • Antiruggine • Antiscalfatura • Antiruggine • Antiscalfatura • Antiruggine • Antiscalfatura

VICTOR REINZ  
**REINZOSIL**  
• Antiriscia • Antiruggine • Antiscalfatura • Antiruggine • Antiscalfatura • Antiruggine • Antiscalfatura

VICTOR REINZ  
**REINZOPLAST**  
• Antiriscia • Antiruggine • Antiscalfatura • Antiruggine • Antiscalfatura • Antiruggine • Antiscalfatura

# VICTOR REINZ – наилучший путь к приобретению хорошей прокладки

Ведущий мировой концерн DANA, действующий под торговой маркой VICTOR REINZ, является изготовителем и поставщиком оригинальных и запасных уплотнительных частей высшего качества и инновационных технологий. Весь ассортимент уплотнительных запчастей соответствует высоким стандартам качества оригинальных частей (ОЕ).

Почти все известнейшие производители автомобилей различных марок и моделей оборудованы профессиональными прокладками компании DANA в области двигателей и выхлопов.

Что касается наличия и поставок, компания является одним из ведущих поставщиков больших торговых групп.

Клиенты компании DANA могут рассчитывать на наилучшее обслуживание. Оно включает в себя не только индивидуальные консультации, но и быструю доставку нужных запчастей. Опытные сотрудники с высоким уровнем специализации обрабатывают запросы клиентов с постоянной и неослабевающей энергией и энтузиазмом.

Компания DANA Holding Corporation, со штаб-квартирой в США, является ведущим мировым поставщиком осей, приводных валов, коробок передач для внедорожников, уплотнителей и терморегулирующих изделий, а также оригинальных запасных частей. Группа, носящая название Power Technologies Group, накапливает и объединяет свои компетенции в области технологии уплотнений. DANA в настоящее время насчитывает около 21 500 сотрудников на пяти континентах.

## Содержание

### 4 Герметики

5 REINZOSIL – силиконовые герметики

6 REINZOSIL-t – прозрачный силиконовый герметик

7 REINZOPLAST – полиуретановый герметик

8 RE-MOVE – средство для удаления уплотнений

**Плакат** Области применения герметизирующих составов

### 10 Уплотняющие материалы

11 Ремонтные комплекты XL и XXL

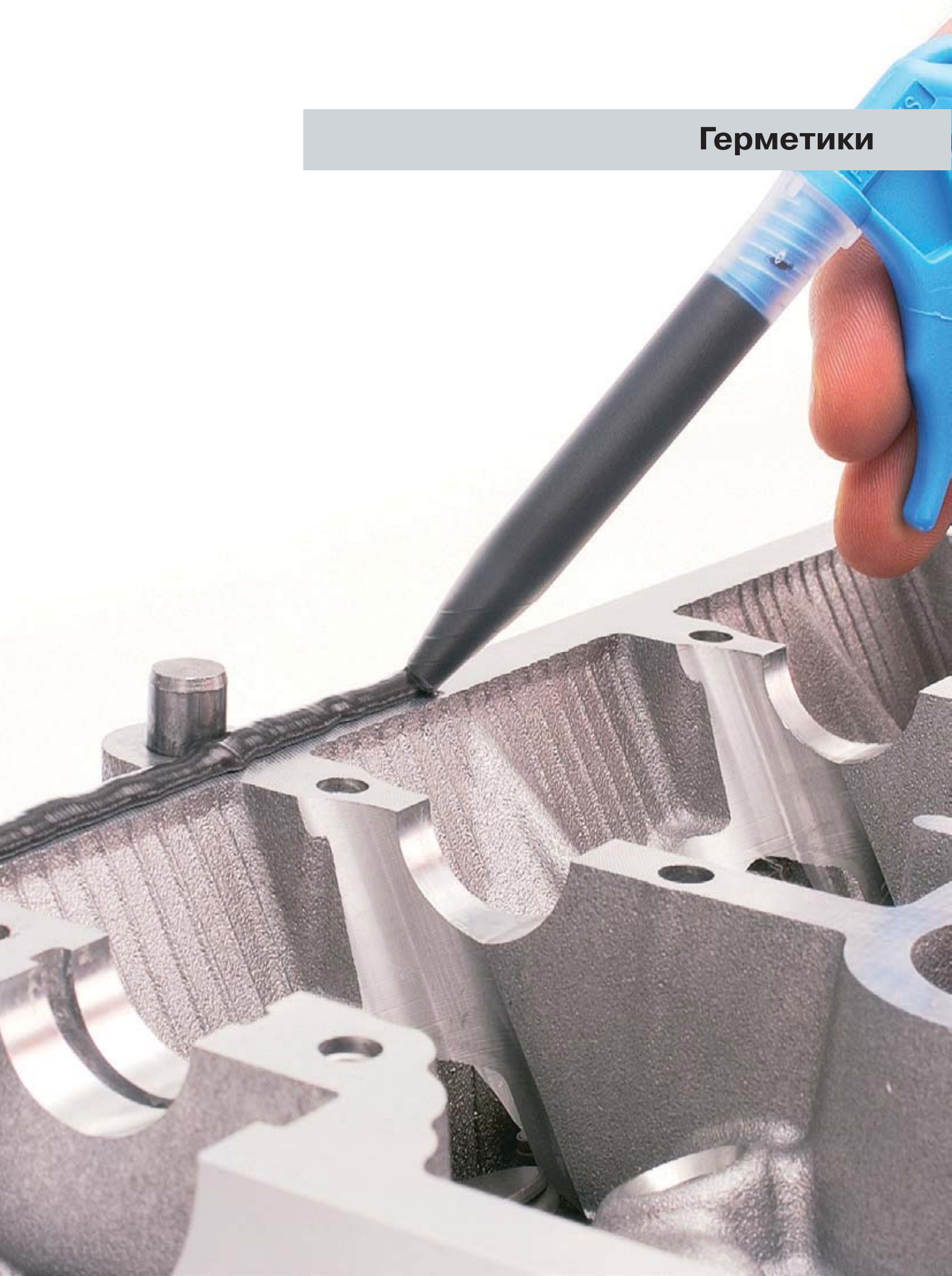
12 Уплотняющий материал в рулонах

13 Области применения уплотняющих материалов

14 Прилавочные и напольные стойки



## Герметики



## Простое решение: более двух герметиков не надо никому. Проще и быстрее не бывает – Just seal it!

И что только не приходится уплотнять и герметизировать в течение одного обычного рабочего дня в Вашей мастерской? Однако с продукцией от VICTOR REINZ Вы можете сильно облегчить себе жизнь!

Ведь там, где у других изготовителей предусмотрено шесть, восемь или десять различных герметиков, вам – если пользоваться продукцией от VICTOR REINZ – понадобятся всего два.

И больше никаких герметиков не нужно!

### 3 пути – 1 цель Уплотнять проще и быстрее

Выберите из трех методов тот, с помощью которого Вы быстрее и точнее всего найдете соответствующий герметик. На прилагаемом плакате указаны три

критерия, которые помогут принять правильное решение о том, какой именно продукт – REINZOSIL или REINZOPLAST – оптимально подходит для интересующей вас

области применения. Какой бы метод Вы ни выбрали, неизменным будет одно: этими двумя герметиками Вы надежно загерметизируете любое место уплотнения!



#### – Метод 1 – толщиномер и уплотняемый зазор

Решение для профессионала: толщиномер покажет, как обстоит дело. При зазоре до 0,14 мм между обеими уплотняемыми поверхностями единственно верным выбором будет REINZOPLAST. Если зазор больше ( $\geq 0,15$  мм), то быстро и надежно сработает REINZOSIL.



#### – Метод 2 – характеристики

Если Вы предпочитаете руководствоваться такими критериями, как температура, устойчивость к рабочей среде или время высыхания, то Вам подойдет обзорный перечень „Характеристики“. В нем Вы найдете подробные технические характеристики REINZOSIL и REINZOPLAST.



#### – Метод 3 – области применения от А до Я

Полный список применений от А до Я, будь то мост или основание цилиндра, покажет вам, какой герметик – REINZOSIL или REINZOPLAST – оптимально подойдет для решения вашей задачи. Быстро, обозримо, не требуя ничего иного.



# REINZOSIL

## Чрезвычайно высокая устойчивость при высоких температурах



### Описание

Быстро затвердевающий силиконовый герметик для плоскостных соединений с уплотнительным зазором (в т.ч. без демонтажа деталей).

### Особенности

- Высокая устойчивость к температурам от -50 °C до +300 °C (кратковременные пиковые температуры)
- Очень хорошая устойчивость к бензиновому и дизельному топливу, биодизелю, маслам, консистентным смазкам и другим смазочным материалам, воде, морской воде, солнечному свету и озону
- Высокая точность позиционирования и формуемость
- Простота нанесения
- Позиционирование с точностью до миллиметра
- Однородный уплотнительный шов
- Использование без остатка
- Выдувная канюля не засыхает благодаря защитному колпачку
- Предотвращает коррозию уплотняемых поверхностей

- Твердение без выделения кислоты, благодаря чему исключается опасность повреждения пластмассовых, электрических и др. деталей
- Затвердевает быстрее, чем другие силиконовые герметики
- Не требует маркировки
- Без запаха
- Можно использовать вертикально и перевернув

### Области применения

Для герметизации прежде всего любых уплотняемых поверхностей в двигателях, коробках передач, мостах, гильз цилиндров и пластмассовых корпусов. Отлично подходит для шероховатых поверхностей. Универсальный, применяется для двигателей и автомобилей любых производителей.



Форма поставки	№ REINZ	Упаковочная единица
Тюбик 70 мл	70-31414-10	25 тюбиков в приластовой стойке
Баллон под давлением 200 мл	70-31414-20	10 баллонов под давлением в белой картонной упаковке



**Технический паспорт REINZOSIL**

[www.reinz.com/jsi-datasheet](http://www.reinz.com/jsi-datasheet)

**Паспорт безопасности REINZOSIL**

[www.reinz.com/jsi-datasheet](http://www.reinz.com/jsi-datasheet)



# REINZOSIL-t

## Прозрачное решение – REINZOSIL



### Описание

Прозрачный, быстро затвердевающий силиконовый герметик для герметизации плоскостных соединений с уплотнительным зазором (в т.ч. без демонтажа деталей).

### Особенности

- Высокая устойчивость к температурам от -50 °C до +200 °C (кратковременные пиковые температуры)
- Очень хорошая устойчивость к бензиновому и дизельному топливу, маслам, консистентным смазкам и другим смазочным материалам, воде, морской воде, солнечному свету и озону
- Высокая точность позиционирования и формуемость

- Без запаха
- Предотвращает коррозию уплотняемых поверхностей
- Твердение без выделения кислоты, благодаря чему исключается опасность повреждения пластмассовых, электрических и др. деталей
- Затвердевает быстрее, чем другие силиконовые герметизирующие составы
- Не требует маркировки
- Можно использовать вертикально и перевернув

### Области применения

Для герметизации деталей кузова, ветровых стекол, корпусов фар, стеклянных деталей. Для герметизации и капсулирования электрических соединений. Для склеивания и изоляции.

Для легковых автомобилей, двухколесных транспортных средств, лодок и фургонов-автоприцепов, для работ по дому и саду. Универсальный, применяется для двигателей и автомобилей любых производителей.

Форма поставки	№ REINZ	Упаковочная единица
Тюбик 70 мл	70-31453-00	25 тюбиков в прилавочной стойке

Технический паспорт REINZOSIL-t

[www.reinz.com/jsi-datasheet](http://www.reinz.com/jsi-datasheet)

Паспорт безопасности REINZOSIL-t

[www.reinz.com/jsi-datasheet](http://www.reinz.com/jsi-datasheet)



# REINZOPLAST

Уникальный длительно пластичный герметик для влажной среды



## Описание

Длительно пластичный, не содержащий растворителей и не затвердевающий полиуретановый герметизирующий состав с очень хорошей текучестью для плотных соединений без уплотнительного зазора, подвергающимся высоким нагрузкам, например, при вибрации.

## Особенности

- Не затвердевает
- Легко демонтируется
- Не образуются трещины при вибрации двигателя
- Высокая устойчивость к температурам от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+300^{\circ}\text{C}$  (кратковременные пиковые температуры)
- Очень хорошая устойчивость к бензиновому и дизельному топливу, маслам, консистентным смазкам и другим смазочным материалам, присадкам, антифризам, воде и газам
- Для герметизации во влажной среде без уплотнительного зазора
- Очень хорошая текучесть
- подлежит немедленному монтажу
- выдерживает полную нагрузку
- срок хранения до 3 лет

## Области применения

Для герметизации особо точных и прецизионных деталей в двигателях, коробках передач и мостах. Для герметизации резьбы. Для насосов и электростанций. Универсальный, применяется для двигателей и автомобилей любых производителей.



Форма поставки	№ REINZ	Упаковочная единица
Тюбик 80 мл	70-24571-20	25 тюбиков в прилабочной стойке
Картуш 300 мл	70-24575-20	12 картушей в коробке



### Технический паспорт REINZOPLAST

[www.reinz.com/jsi-datasheet](http://www.reinz.com/jsi-datasheet)

### Паспорт безопасности REINZOPLAST

[www.reinz.com/jsi-datasheet](http://www.reinz.com/jsi-datasheet)



## RE-MOVE

### Удаление герметиков за считанные секунды



#### Описание

Высокоэффективное и экономичное в использовании средство для удаления герметиков, на основе эфирного растворителя и рабочего газа.

#### Особенности

- Плотно прилипает
- Не капает
- При напылении образуется герметичная, плотно прилипающая и высокоэффективная жидкостная пленка
- Может применяться даже на наклонных и вертикальных поверхностях
- Подходит также для удаления остатков смол и лаков
- Удаляет герметики за секунды
- Не повреждает уплотняемые поверхности

#### Области применения

Для удаления уплотнений, остатков уплотнений и герметиков. Подходит также для удаления клеящих веществ, остатков смол и лаков. Универсальный, применяется для двигателей и автомобилей любых производителей.

Форма поставки	№ REINZ	Упаковочная единица
Аэрозольный баллон 300 мл	70-31415-00	12 баллонов в коробке

Технический паспорт RE-MOVE

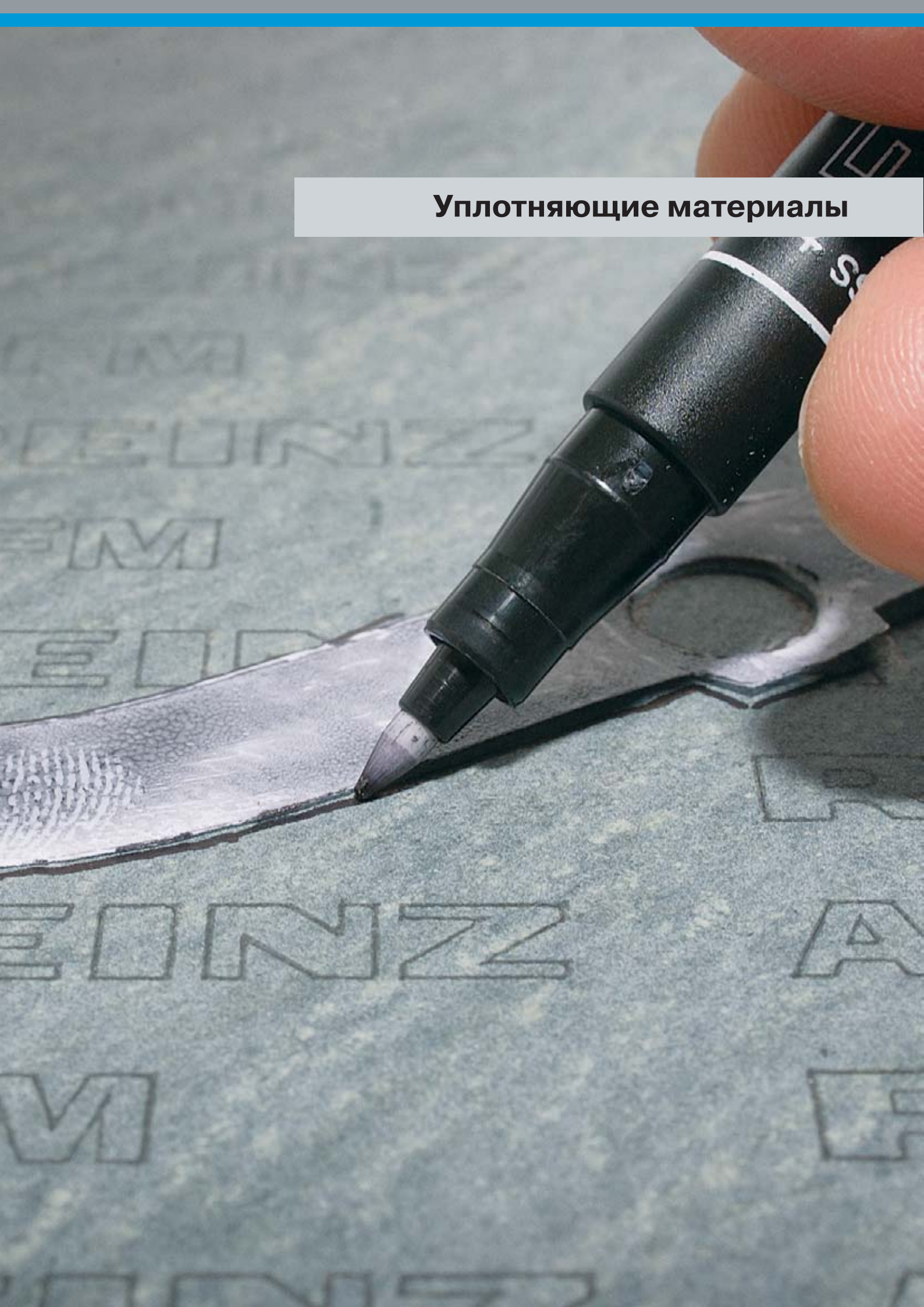
[www.reinz.com/jsi-datasheet](http://www.reinz.com/jsi-datasheet)

Паспорт безопасности RE-MOVE

[www.reinz.com/jsi-datasheet](http://www.reinz.com/jsi-datasheet)



## Уплотняющие материалы





## Новые уплотнения своими руками Требуются умения и сноровка

Старое уплотнение пришло в негодность, запасного нет!

Будет. Просто сделайте себе новое.

Выберите один из 4 материалов, наиболее соответствующий месту уплотнения.

О том, какой материал и в каких условиях лучше всего применять, расскажет таблица на стр. 13.

Сделайте слепок места уплотнения, достаньте инструмент и вперед.

## Чисто индивидуально – для любых нагрузок

**Ситуация серьезная. Высокая нагрузка, экстремальные температуры.**

**AFM 22** представляет собой подложку из оцинкованной стали, на которую с обеих сторон нанесено мягкое, не содержащее асбеста покрытие из арамидных волокон, неорганических наполнителей и высокотехнологичных эластомеров в качестве связующего вещества.

AFM 22 обладает отличной механической прочностью, очень высокой стойкостью к температуре и давлению, хорошей формуемостью и адгезией к уплотняемой поверхности. Материал устойчив к маслам, топливам и смесям воды с антифризом и антикоррозионными средствами.

**Игрок средней линии – универсал.**

**AFM 37/8** – это уплотнительный материал без содержания асбеста. В его состав входят арамидные волокна и другие температуростойкие заменители асбеста, из которых под повышенным давлением и повышенной температурой создается высокотехнологичная композиция с эластомерами.

AFM 37/8 характеризуется хорошими механическими свойствами и температурной устойчивостью, он отлично адаптируется и подходит прежде всего для герметизации масел и других жидкостей.

На участках, подверженных низким и средним нагрузкам.

**REINZOLOID FS 53** – это импрегнированный уплотнительный материал на основе пропитанных клеем целлюлозных волокон.

Материал обладает очень высокой устойчивостью к маслам и топливам. Кроме того, материал хорошо сжимается и формуется.

**RGC 257** представляет собой соединение пробки с нитриловым каучуком.

Благодаря своему составу материал устойчив к маслам и топливам, хорошо сжимается, пружинит и восстанавливает форму.



## Ремонтные комплекты XL и XXL Для индивидуального применения



### Описание

Ремонтные комплекты XL и XXL содержат уплотняющие материалы с металлической основой и без нее в практичном формате A4 (XL) и A3 (XXL). Комплект XL по своему набору материалов, значениям толщины и размеров предназначен для небольших ремонтных работ, а комплект XXL – для конструктивных элементов с большим диаметром.

### Области применения

Для легковых автомобилей, двухколесных транспортных средств, лодок и фургонно-автоприцепов, для работ по дому и саду. Использование в зависимости от области применения и диапазона температур (см. области применения уплотняющих материалов на стр. 13).

Форма поставки	№ REINZ	Упаковочная единица
<b>Ремонтный комплект XL</b>	16-27250-03	1 лист формата A4 (210 x 297 мм)
AFM 22*		1,20
AFM 37/8		0,50
AFM 37/8		1,00
REINZOLOID FS 53		0,50
REINZOLOID FS 53		1,00
<b>Ремонтный комплект XXL</b>	16-31990-01	1 лист формата A3 (297 x 420 мм)
AFM 22*		1,20
AFM 37/8		0,50
AFM 37/8		1,00
REINZOLOID FS 53		0,50
REINZOLOID FS 53		1,00

\* с металлической основой



### Технические паспорта

AFM 22, AFM 37/8 и REINZOLOID FS 53  
[www.reinz.com/jsi-datasheet](http://www.reinz.com/jsi-datasheet)



## Уплотняющие материалы в рулонах

### Практичный крупноформатный материал для индивидуального раскроя



#### Описание

Уплотняющие материалы на основе арамидного волокна с металлической основой или без нее, а также на целлюлозной и пробковой основе, в виде рулонов. Рулонный формат отлично отвечает требованиям оптовых потребителей.

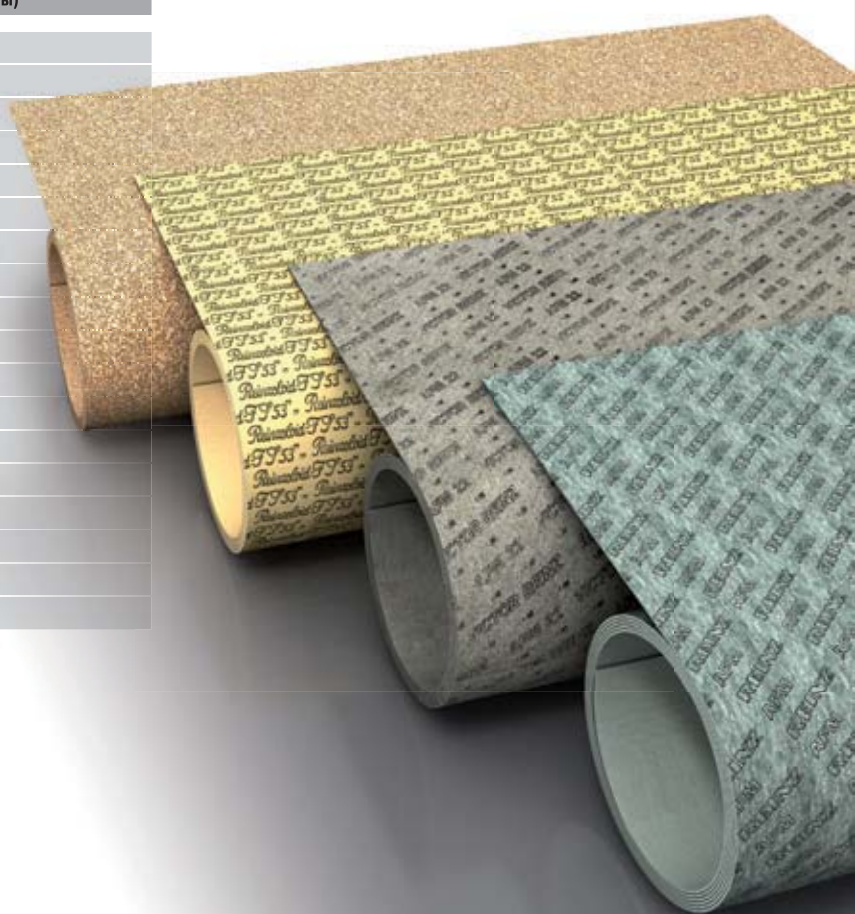
#### Области применения

Для легковых автомобилей, двухколесных транспортных средств, лодок и фургон-автоприцепов, для работ по дому и саду. Использование в зависимости от области применения и диапазона температур (см. об-

ласти применения уплотняющих материалов на стр. 13).

Форма поставки*	№ REINZ	Толщина (мм)	Формат (рулоны)
AFM 22	70-31212-10	0,75	1500x500
	70-31213-10	1,00	
	70-31214-10	1,20	
	70-31215-10	1,30	
	70-31216-10	1,50	
AFM 37/8	70-35153-00	0,30	1500x500
	70-35154-00	0,50	
	70-35155-00	0,75	
	70-35156-00	1,00	
	70-35157-00	1,50	
REINZOLOID FS 53	70-29214-10	0,25	5000x500
	70-29216-10	0,50	
	70-29217-10	0,75	
	70-29218-10	1,00	
	70-29219-10	1,50	
RGC 257	70-31222-00	2,00	914x914
	70-31223-00	3,00	
	70-31224-00	4,00	

\* Специальные форматы и области применения по запросу



**Технические паспорта**  
AFM 22, AFM 37/8, RGC 257 и  
REINZOLOID FS 53  
[www.reinz.com/jsi-datasheet](http://www.reinz.com/jsi-datasheet)



## Области применения уплотняющих материалов

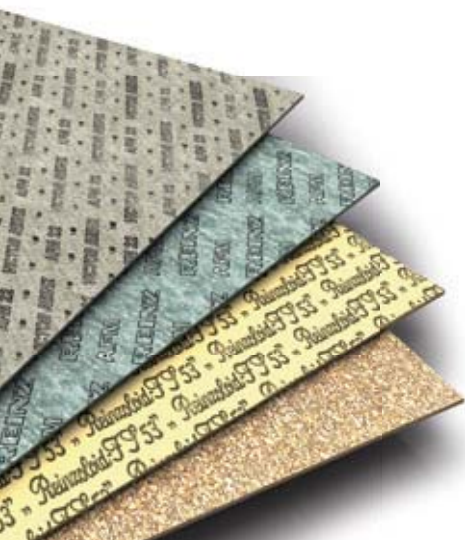


### Практический совет

Никогда еще выбирать уплотняющий материал не было так просто:

1. Выбрать область применения
2. Проконтролировать диапазон температур и устойчивость к рабочим средам
3. Выбрать уплотняющий материал и установить его

Вот и все.



	AFM 22	AFM 37/8	REINZOLOID FS 53	RGC 257
<b>Материал</b>	Арамидное волокно на металлической основе	Арамидное волокно	Целлюлоза	Резино-пробковый материал
<b>Применение</b>	Впускной коллектор Выпускной коллектор Фланец картера Фланец коробки передач Головка цилиндра и т.д.	Мосты Впускной коллектор Приборы Коробка передач Масляный поддон Насосы Трубопроводы Крышки клапанов и т.д.	Мосты Фланцы Коробка передач Топливные насосы Масляные насосы Корпус распределительного механизма Термостаты Карбюратор Водяные насосы и т.д.	Крышка коробки передач Масляный поддон Регуляторы Крышки клапанов и т.д.
<b>Диапазон температур [°C]</b>	< 400	< 300	< 120	< 150
<b>Устойчивость к средам</b>	Топлива Масла Антифризы и антикоррозийные средства	Топлива Масла Антифризы и антикоррозийные средства	Топлива Масла Антифризы и антикоррозийные средства	Топлива Масла



## Прилавочные и напольные стойки

### Оптимальная презентация ассортимента VICTOR REINZ



#### Прилавочная стойка

Системная презентация: все герметизирующие составы (исключение: REINZOSIL 200 мл баллон под давлением и REINZOPLAST 300 мл картуш) уже сегодня поставляются в практичной прилавочной стойке:

Прилавочная стойка VICTOR REINZ – Ваш молчаливый продавец прямо в торговой точке.

#### Напольная стойка

Презентация в формате XXL. Вот что такое новая напольная стойка VICTOR REINZ. Напольную стойку можно индивидуально комплектовать продуктами VICTOR REINZ:

герметики, средства для удаления герметиков, ремонтные комплекты, уплотняющие материалы или наши наборы уплотнений\*.

Полная программа VICTOR REINZ одним взглядом.

\* не входят в комплект поставки напольной стойки (REINZ № 39-00239-00)

Форма поставки	№ REINZ	Упаковочная единица
Напольная стойка	39-00239-00	1 напольная стойка





## **SPICER®**

*Drivetrain Products*

Мосты

Приводные валы

Коробки передач внедорожных машин

## **VICTOR REINZ®**

*Sealing Products*

Уплотнения

Модульные крышки клапанов

Системы термо- и звуковой изоляции

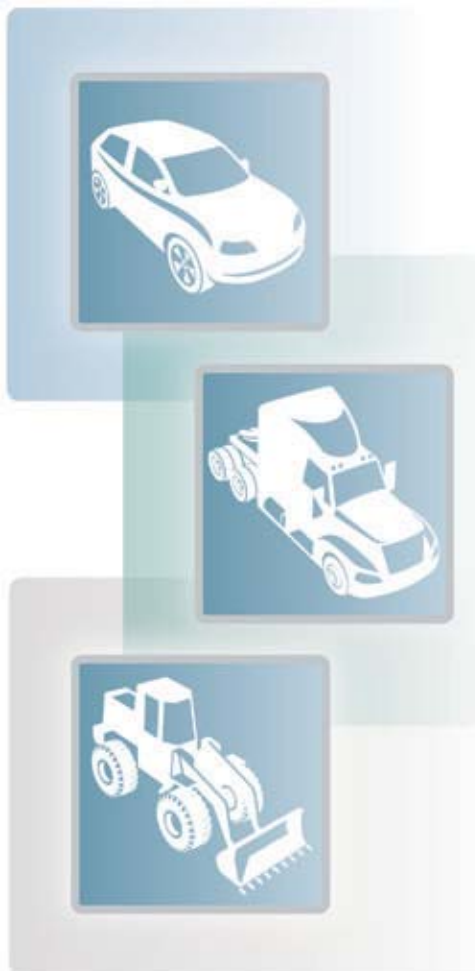
## **LONG®**

*Thermal Products*

Радиаторы охлаждения

трансмиссионного масла

Радиатор охлаждения масла двигателя



### **Dana Holding Corporation**

Холдинговая корпорация Dana входит в число мировых лидеров автомобильной промышленности – поставщиков комплектующих трансмиссии, систем уплотнения, технологий терморегулирования для всех крупнейших производителей легковых, внедорожных, грузовых и специальных автомобилей в мире. Компанию, созданную в 1904 году, представляют сегодня тысячи сотрудников на пяти континентах.

### **Что полезного может сделать Dana для Вас?**

Dana поставляет высококачественные продукты и решения для трех центральных направлений деятельности в автомобилестроении: трансмиссии, систем уплотнения и терморегулирования. Комплексная поставка из одних рук означает высочайшую гибкость для производителей автомобилей, где бы ни находились их автозаводы – в важнейших мировых центрах или на новых рынках. Комплексный поставщик обеспечивает постоянное соответствие новейшему уровню техники и индивидуализацию решений в соответствии с требованиями конкретных рынков. Благодаря технологическим центрам в разных странах мира в распоряжении конструкторов компании Dana находятся самые мощные инженеринговые и производственные ресурсы, позволяющие учесть и реализовать все индивидуальные запросы клиентов. Путем тесного взаимодействия с заказчиком Dana формирует широкую и многообразную производственную программу, в которой представлено все – от сложной отдельной детали до полностью интегрированных модульных систем.

### **Power Technologies Group**

REINZ-Dichtungs-GmbH

Reinzstrasse 3-7

89233 Neu-Ulm

Германия

[www.reinz.com](http://www.reinz.com)



## **VICTOR REINZ®**

*Sealing Products*