

TEROSON VR 500

Прежнее название - Plastilube

Апрель 2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TEROSON VR 500 обладает следующими характеристиками:

Технология	Высококачественный смазочный материал
Основа	Минеральные масла и бентонит

TEROSON VR 500 - органифильная синтетическая высококачественная смазка на основе рафинированных минеральных масел, не содержит металлического мыла и жирных кислот.

Характерные особенности TEROSON VR 500:

Не содержит металлического мыла

Металлические мыла не устойчивы к щелочам. TEROSON VR 500 обладает хорошей рН стабильностью, благодаря чему устойчив к мягким щелочам и кислотам. Продукт не вызывает коррозию.

Текучесть

TEROSON VR 500 имеет тиксотропную природу. Т.е. под воздействием кинетической энергии смазка становится "тоньше" и легче течет. Данная реакция обратима, как только движение смазки прекращается, ее консистенция вновь становится гелеобразной.

Синтетический загуститель в составе TEROSON VR 500 стабилен, он не выдавливается с поверхности в результате воздействия ударных перегрузок или чрезмерного давления. Это увеличивает срок службы смазки и позволяет сократить частоту проведения технического обслуживания.

Устойчив к вымыванию

TEROSON VR 500 не растворим в воде и обладает хорошей устойчивостью к вымыванию.

Универсальность

Благодаря вышеупомянутым характеристикам TEROSON VR 500 имеет широкое применение. Продукт совместим с любыми металлами и большинством материалов кольцевых уплотнений.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

TEROSON VR 500 применяется в качестве монтажной пасты для снижения скрипа барабанных и дисковых тормозов (Внимательно следуйте инструкциям по эксплуатации от производителя транспортного средства). Кроме того, TEROSON VR 500 применяется в

условиях тяжелых нагрузок, например, на валах прокатного стана, на клапанах, работающих в условиях высоких температур, в обработке поверхности дверей печей для обжига, в конвейерных системах и пр. Значительная экономия достигается при применении в производстве направляющих и суппортов станков, при производстве подшипников, закрытых коробок передач, компрессоров и т. п. TEROSON VR 500 обеспечивает стабильную и долговечную смазку.

Не содержащий вовлеченного воздуха TEROSON VR 500 отлично подходит для применения в централизованных системах смазки. Благодаря своим технологическим свойствам TEROSON VR 500 также обладает преимуществом при нанесении на детали, расположенные в труднодоступных местах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

(Типичные результаты испытаний)

Цвет	коричневатый
Запах	мягкий
Консистенция	паста
Плотность	ок. 0,9 г/см ³
Содержание твердых веществ	ок. 9 %
Содержание твердых веществ в аэрозоли	ок. 6 %
Пенетрация	265 – 295
Точка каплепадения	отсутствует
Диапазон рабочих температур	-45 – 180 °C

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ

Перед применением необходимо ознакомиться с **Паспортом безопасности продукта** для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности.

Нанесение

TEROSON VR 500 выдавливается из пакетика или тубика и наносится на смазываемые детали в соответствии с предписаниями производителя.

TEROSON**TEROSON VR 500**

Прежнее название - Plastilube

Апрель 2015

Внимание**При смешивании с другими смазочными веществами свойства TEROSON VR 500 могут меняться.****Финишная обработка**

TEROSON VR 500 можно удалить с поверхности салфеткой или флисовой тканью. Остатки продукта снимаются растворителем (например, TEROSON VR 20).

ХРАНЕНИЕ

Чувствительность к замерзанию	нет
Рекомендуемая температура хранения	15 - 25°C
Срок хранения	24 мес

Заявление об ограничении ответственности

Информация, содержащаяся в данном Листе Технической Информации (ТИ), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления Листа ТИ. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в любых иных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS и Henkel France SA, обратите внимание на следующее: В случае, если, тем не менее, у компании Henkel по каким-либо юридическим основаниям все-таки возникает ответственность, то такая ответственность Henkel ни в коем случае не превышает стоимости соответствующей поставки.

В случае, если продукция поставляется компанией Henkel Colombiana S.A.S., применяется следующее положение об ограничении ответственности: Информация, содержащаяся в данном Листе ТИ, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления данного Листа ТИ. Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания с тем, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством

в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в каких-либо других письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., или Henkel Canada, Inc., применяется следующее положение об ограничении ответственности: Данные, приводимые в данном Листе ТИ, представляются только в целях информирования и считаются достоверными. Мы не можем нести ответственность за результаты, полученные другими лицами, чьи методы работы не зависят от нас. Пользователь обязан определить пригодность данного производственного метода для своих целей и принять такие меры предосторожности, которые могут быть рекомендованы для защиты людей и имущества от опасностей, возникающих при обращении и использовании данной продукции. В связи с этим Henkel Corporation особо отказывается от любых явных и подразумеваемых гарантий, включая гарантии товарного качества или товарной пригодности для конкретных целей, вытекающих из продажи или использования продукции Henkel Corporation. Henkel Corporation особо отказывается от любой ответственности за косвенные или непреднамеренные убытки любого рода, включая упущенную выгоду. Приводимые обсуждения, касающиеся различных процессов или соединений, не должны толковаться как утверждение, что такие процессы или соединения свободны от действия патентов, находящихся в собственности других лиц, или как лицензия, предусмотренная патентами корпорации Henkel, для таких процессов или соединений. Мы рекомендуем каждому пользователю проводить предварительные испытания предлагаемого применения до основного использования продукции, используя эти данные в качестве руководства для своих действий. В отношении данной продукции могут действовать один или несколько патентов или патентных заявок США или иных государств.

Использование товарных знаков. Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат Henkel Corporation в США и в других странах. ® означает товарный знак, зарегистрированный в Бюро США по патентам и товарным знакам.

Henkel AG & Co. KGaA

D-40191 Дюссельдорф, Германия
Тел.: +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH

A-1030 Вена, Австрия
Тел.: +43-1711-040
www.henkel.com

Henkel & Cie AG

CH-4133 Праттельн, Швейцария
Тел.: +41-61-825-7000
www.henkel.com

