



LOCTITE® 8150™

Апрель 2009

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LOCTITE® 8150™ обладает следующими характеристиками:

Технология	Противозадирный состав
Тип химического соединения	минеральное масло, литиевое мыло, графит, алюминий и противозадирные присадки
Внешний вид	Серого цвета
Запах	Слабый
Тип полимеризации	Не применимо
Применение	Смазочное вещество

LOCTITE® 8150™ - противозадирная смазка для защиты от заклинивания и коррозии резьбовых соединений, подверженных воздействию высоких температур до 900 °С. Продукт предотвращает задиры и заклинивания в соединениях, подверженных высоким температурам (например, от выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания, в масляных и газовых горелках). Продукт применяется в температурном режиме от -30 °С до +900 °С.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Плотность, ISO 2811-1 @ 25 °С, г/мл	0,9
Консистенция, ISO 6743-99, стекло NLGI	1
Пенетрация, рабочая, ISO 2137, 1/10 мм: при 25 °С и 60 ходов поршня	310 - 340
Наружочный тест - 4-шариковый, ASTM D2596:	
Нагрузка сваривания, Н	4 400
Отпечаток сваривания (при 4 400 Н), мм	<4,0
Износ, 1 час. / 400 Н, мм	0,95
Проба на медную пластину, ISO 2160: 3 час при 100 °С	1b
Пиковая температура, °С	900
Точка вспышки - см. паспорт безопасности материала (MSDS)	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не рекомендуется применять в среде чистого кислорода, хлора и других сильных окислителей

Информация по безопасному применению продукта содержится в паспорте безопасности материала (MSDS).

Указания по применению:

1. Нанесите на очищенные детали, требующие смазки, избегая при этом излишнего количества продукта.

Примечание

Содержащиеся здесь технические данные приведены справочно. За помощью и рекомендациями по применению продукта обращайтесь в Ваше региональное представительство

Хранение

Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых емкостях. Информация о хранении может быть указана на этикетке упаковки.

Оптимальные условия хранения при температуре от 8 °С до 21 °С. Хранение при температуре ниже 8 °С или выше 28 °С может отрицательно сказаться на свойствах продукта. Продукт, перелитый из оригинальной упаковки, может быть загрязнен во время использования. Не выливайте его обратно в оригинальную упаковку. Корпорация Henkel не несет ответственности за материалы, которые были загрязнены во время использования, условия хранения которых не отвечали вышеуказанным требованиям. За дополнительной информацией обращайтесь в региональный отдел по работе с клиентами или службу технической поддержки.

Переводные величины

(°С x 1.8) + 32 = °Ф
кВ/мм x 25.4 = В/мил
мм / 25.4 = дюйм
мкм / 25.4 = мил
Н x 0.225 = фунт
Н/мм x 5.71 = фунт/дюйм
Н/мм² x 145 = фунт/дюйм²
МПа x 145 = фунт/дюйм²
Н·м x 8.851 = фунт·дюйм
Н·м x 0.738 = фунт·фут
Н·мм x 0.142 = унция·дюйм
МПа·с = сП



Примечание

Содержащиеся данные носят исключительно информативный характер, однако соответствуют реальным свойствам продукта. Компания не несет ответственности за результаты, полученные другими организациями, поскольку не имеет возможности контроля за проведением таких испытаний.

При использовании продукта всю ответственность за подбор материала для конкретных задач и безопасность труда при производственных процессах несет потребитель. В свете всего выше сказанного, **Корпорация Henkel определенно снимает с себя ответственность при рассмотрении гарантийных случаев, выраженных или подразумеваемых, таких как, гарантия годности для продажи и гарантия пригодности материала для определенных задач, возникающих из продажи или использования продукции корпорации Henkel. Корпорация Henkel не несет ответственности за косвенные и побочные убытки любого типа, включая упущенную выгоду.** Представленное здесь обсуждение различных процессов или составов не должно рассматриваться как основание для пренебрежения имеющимися в их отношении патентными правами третьих лиц или как лицензионное право в отношении каких-либо патентов самой компании Henkel Corporation, которые могут защищать рассматриваемые процессы или составы. Мы рекомендуем каждому потенциальному потребителю нашей продукции проводить предварительные испытания предложенных вариантов прежде чем планировать их регулярное использование, используя приводимые здесь данные лишь в качестве ориентира. Данный продукт может быть защищен одним или несколькими патентами Соединенных Штатов или других стран, а также патентными заявками.

Использование торговой марки

Если иное не оговорено особо, все торговые марки, указанные в данном документе, являются торговыми марками Henkel Corporation в США и во всем мире. Знак® обозначает торговую марку, зарегистрированную в Патентном ведомстве США (US Patent and Trademark Office).

Ссылка 1.1