

LOCTITE®

Технологии для ремонта и технического обслуживания промышленного оборудования Таблица выбора продуктов

Решения для задач по склеиванию,
герметизации, очистке и смазке



Henkel

Таблица выбора продуктов

Ремонт и техническое обслуживание промышленного оборудования

<p>Фиксация резьбовых соединений</p> <p>Предотвращение ослабления резьбовых соединений</p>	<p>Loctite® 222 Лёгкость разборки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применяется при необходимости демонтажа • Медленная полимеризация, возможность корректировки • Сертификат: P1 NSF 	Прочность	Диаметр резьбы, до	Диапазон рабочих температур, °C	Низкая	M36	от -55 до +150
	<p>Loctite® 243 Общепользователь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общецелевой • Возможность применения на неактивных или слегка замасленных поверхностях • Сертификат: P1 NSF 	Прочность	Диаметр резьбы, до	Диапазон рабочих температур, °C	Средняя	M36	от -55 до +180
	<p>Loctite® 248 Возможность нанесения на вертикальные поверхности</p> <ul style="list-style-type: none"> • В форме карандаша • Для вертикальных поверхностей 	Прочность	Диаметр резьбы, до	Диапазон рабочих температур, °C	Средняя	M50	от -55 до +150
	<p>Loctite® 270 Для неразборных соединений</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применяется при отсутствии необходимости демонтажа • Сертификат: P1 NSF 	Прочность	Диаметр резьбы, до	Диапазон рабочих температур, °C	Высокая	M20	от -55 до +180
<p>Герметизация резьбовых соединений</p> <p>Герметизация резьбовых соединений трубопроводов</p>	<p>Loctite® 55 Уплотнительная нить</p> <ul style="list-style-type: none"> • Быстрая герметизация • Допускает юстировку сопрягаемых изделий до 45° • Сертификаты: DVGW, KTW, WRAS 	Материалы резьбовых соединений	Макс. диаметр резьбы, дюйм	Диапазон рабочих температур, °C	Металл и/или пластик	4	от -55 до +149
	<p>Loctite® 577 Многоцелевой</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общего назначения • Возможность нанесения на вертикальные поверхности • Медленная полимеризация • Сертификат: P1 NSF, DVGW 	Материалы резьбовых соединений	Макс. диаметр резьбы, дюйм	Диапазон рабочих температур, °C	Металл	3	от -55 до +150
	<p>Loctite® 542 Мелкая резьба</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для резьб с мелким шагом в гидро/пневмоаппаратуре • Быстрая полимеризация • Сертификат: DVGW 	Материалы резьбовых соединений	Макс. диаметр резьбы, дюйм	Диапазон рабочих температур, °C	Металл	3/4	от 55 до +150
<p>Формирование прокладок</p> <p>Герметизация фланцевых соединений</p>	<p>Loctite® 5188 Общепользователь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общего назначения • Высокая химическая стойкость • Возможность применения для слегка замасленных поверхностей 	Тип фланца	Макс. зазор, мм	Диапазон рабочих температур, °C	Жесткий	0,25	от 55 до +150
	<p>Loctite® 510 Стойкость к воздействию высоких температур</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможность применения при работе узла в условиях высоких температур • Сертификат: P1 NSF 	Тип фланца	Макс. зазор, мм	Диапазон рабочих температур, °C	Жесткий	0,25	от 55 до +200
	<p>Loctite® SI 5980 Общепользователь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общего назначения • Стойкость к маслам • Технологичность нанесения • Передовые технологии в области безопасности труда и здоровья 	Тип фланца	Макс. зазор, мм	Диапазон рабочих температур, °C	Штампованный	1	от 55 до +200
	<p>Loctite® SI 5990 Стойкость к воздействию высоких температур</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для эксплуатации в условиях высоких температур • Технологичность нанесения • Передовые технологии в области безопасности труда и здоровья 	Тип фланца	Макс. зазор, мм	Диапазон рабочих температур, °C	Штампованный	1	от 55 до +350
<p>Вал-тулочная фиксация</p> <p>Соединение цилиндрических деталей</p>	<p>Loctite® 603 Возможность применения для подшипников</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для цилиндрических деталей, соединяемых с небольшим зазором • Возможность применения на слегка замасленных поверхностях • Сертификаты: P1 NSF, WRAS 	Величина зазора, мм	Технологическая прочность через (минут)	Диапазон рабочих температур, °C	< 0,1	8	от 55 до +150
	<p>Loctite® 638 Универсальность применения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общего назначения • Быстрая полимеризация • Сертификаты: P1 NSF, WRAS 	Величина зазора, мм	Технологическая прочность через (минут)	Диапазон рабочих температур, °C	0,1 - 0,25	4	от 55 до +150
	<p>Loctite® 660 Возможность заполнения увеличенных зазоров</p> <ul style="list-style-type: none"> • Позволяет осуществлять монтаж деталей с изношенными седлами подшипников, шпоночными канавками, шлицами, конусами и т.д. • Для обеспечения технологичности процесса возможно применение с активатором Loctite® 7649 (Loctite® 7240 - по запросу) • Сертификат: P1 NSF 	Величина зазора, мм	Технологическая прочность через (минут)	Диапазон рабочих температур, °C	0,25 - 0,5	15	от 55 до +150
<p>Структурное склеивание</p> <p>Прочное и надежное соединение деталей</p>	<p>Loctite® 3038 Клей для полиолефинов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хорошая адгезия к трудным для склеивания пластмассам, таким как полиэтилен и полипропилен 	Время технологической фиксации, мин.	Прочность на сдвиг (GBMS), Н/мм²	Диапазон рабочих температур, °C	> 40	13 (PBT)	от 50 до +100
	<p>Loctite® V5004* Прозрачный клеевой шов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Быстрая полимеризация • Высокая прочность • Прозрачный клеевой шов 	Время технологической фиксации, мин.	Прочность на сдвиг (GBMS), Н/мм²	Диапазон рабочих температур, °C	3	21	от 50 до +80
	<p>Loctite® 3430 Универсальность применения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эпоксидная смола быстрой полимеризации • Водостойкость 	Время технологической фиксации, мин.	Прочность на сдвиг (GBMS), Н/мм²	Диапазон рабочих температур, °C	15	22	от 55 до +100
	<p>Loctite® Double Bubble* Технологичность применения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для быстрого ремонта небольших деталей • Быстрая полимеризация 	Время фиксации, мин.	Прочность на сдвиг (GBMS), Н/мм²	Диапазон рабочих температур, °C	5	9	от 55 до +100
<p>Моментальное склеивание</p> <p>Быстрое соединение небольших деталей</p>	<p>Loctite® 401 Универсальность применения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общего назначения • Низкая вязкость • Сертификат: P1 NSF 	Зазор, мм	Время фиксации, сек	Диапазон рабочих температур, °C	< 0,15	3 - 10	от 40 до +120
	<p>Loctite® 454 Гель</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высокая вязкость • Возможность применения на вертикальных поверхностях • Сертификат: P1 NSF 	Зазор, мм	Время фиксации, сек	Диапазон рабочих температур, °C	< 0,15	5 - 10	от 40 до +120
	<p>Loctite® 3090 Заполнение зазоров</p> <ul style="list-style-type: none"> • Универсальное назначение • Способность полимеризации в зазорах • Для соединений, где важен внешний клеевой шва 	Зазор, мм	Время фиксации, сек	Диапазон рабочих температур, °C	≤ 5	90 - 150	от 40 до +80
	<p>Teroson MS 930 Универсальность применения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общего назначения • Сертификат: BSS 7239 • До 2014 г. наименование продукта Terostat MS 930 	Назначение	Время образования поверхностной пленки, мин.	Диапазон рабочих температур, °C	Эластичная герметизация	18	от -40 до +80
<p>Эластичное склеивание и герметизация</p> <p>Соединения, подверженные ударным нагрузкам и вибрации</p>	<p>Loctite® 5366 Прозрачный</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прозрачный • Хорошая термостойкость 	Назначение	Время образования поверхностной пленки, мин.	Диапазон рабочих температур, °C	Эластичная герметизация	5	от 50 до +250
	<p>Teroson MS 9399 Универсальность применения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общего назначения • Ускоренная полимеризация • Сертификаты: ASTM E 682 E 162; VDI 6022 • До 2014 г. наименование продукта Terostat MS 9399 	Назначение	Время образования поверхностной пленки, мин.	Диапазон рабочих температур, °C	Эластичное склеивание	35	от 40 до +100
	<p>Loctite® SI 5616* Быстрая полимеризация</p> <ul style="list-style-type: none"> • Быстрая полимеризация • Высокая температурная стойкость 	Назначение	Время образования поверхностной пленки, мин.	Диапазон рабочих температур, °C	Эластичное склеивание	-	от -50 до +180
<p>Очистка</p> <p>Очистка и обезжиривание</p>	<p>Loctite® 7850 Очиститель для рук</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биоразлагаемость • Применяется с водой или без воды 	Тип	Очиститель для рук	Основы	Очиститель для рук		Натуральные экстракты
	<p>Loctite® 7063 Применение перед склеиванием</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применяется перед склеиванием или герметизацией • Не оставляет поверхностной пленки 	Тип	Очиститель для деталей	Основы	Очиститель для деталей		Растворитель
	<p>Loctite® 7200 Средство для удаления жидких прокладок</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удаление старых жидких прокладок • Отсутствие повреждения поверхности 	Тип	Очиститель для деталей	Основы	Очиститель для деталей		Растворитель
	<p>Loctite® 7840 Общепользователь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биоразлагаемость • Разбавляется водой 	Тип	Очиститель для деталей	Основы	Очиститель для деталей		Вода
<p>Смазка</p> <p>Предотвращение образования задиров и коррозии на подвижных деталях</p>	<p>Loctite® 8150 Противозадирная смазка с алюминиевым наполнителем</p> <ul style="list-style-type: none"> • Защита резьбовых соединений • Предотвращает образование коррозии и задиров 	Области применения: Медленные перемещения / высокие нагрузки	Основы	Алюминий, графит	Области применения: Медленные перемещения / высокие нагрузки		Диапазон рабочих температур, °C
	<p>Loctite® 8105 Смазка универсального назначения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Без запаха • Биоразлагаемая • Сертификат: H1 NSF 	Области применения: Средняя скорость / умеренные нагрузки	Основы	Минеральное масло	Области применения: Средняя скорость / умеренные нагрузки		от 20 до +150
	<p>Loctite® 8191 Сухая смазочная пленка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Быстрое высыхание • Способствует повышению эффективности масел и смазок 	Области применения: Высокая скорость / небольшие нагрузки	Основы	MoS ₂	Области применения: Высокая скорость / небольшие нагрузки		от 40 до +340
	<p>Teroson MO Universal Масло универсального назначения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Облегчает демонтаж деталей • Применяется для смазки металлических деталей • Может применяться для очистки поверхностей деталей • Вытесняет влагу • Защищает от коррозии 	Области применения: Высокая скорость / небольшие нагрузки	Основы	Минеральное масло	Области применения: Высокая скорость / небольшие нагрузки		от -20 до +120
<p>Продукты для быстрого ремонта</p> <p>Устранение негерметичности и других повреждений</p>	<p>Loctite® 8040 Freeze & Release (Демонтаж с охлаждением)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечивает охлаждение до -40 °C • Демонтаж трудноразборных коррозированных соединений • Обеспечивает образование микротрещин в ржавчине за счет охлаждения с последующим проникновением в них масла супербыстрой пентратрии для обеспечения демонтажа 	Применение	Демонтаж коррозированных деталей	Диапазон рабочих температур, °C	Применение: Демонтаж коррозированных деталей		-
	<p>Loctite® 5075 Изоляционная и уплотнительная лента</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изоляционная и уплотнительная лента • Для эксплуатации в тяжелых условиях • Обладает эластичностью до 300% 	Применение	Изоляция и уплотнение с помощью ленты	Диапазон рабочих температур, °C	Изоляция и уплотнение с помощью ленты		от -54 до +260
	<p>Loctite® 3463 Metal Magic Steel™ (палочка)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эпоксидсодержащая палочка со стальным наполнителем • Для быстрого устранения негерметичности емкостей, трубопроводов и т.д. 	Применение	Устранение негерметичности трубопроводов	Диапазон рабочих температур, °C	Устранение негерметичности трубопроводов		от -30 до +120

* по запросу

LOCTITE[®]

ООО «Хенкель Украина»

01032, ул. Саксаганского, 120

г. Киев, Украина

Тел.: +38 044 569 96 57

Факс: +38 044 569 96 07

www.henkel.ua

Тел. горячей линии

0-800-21-00-22 (для звонков из Украины)

www.loctite.ua



Содержащаяся здесь информация предназначена только для ознакомления. За точными спецификациями на те или иные продукты, а также за рекомендациями и технической поддержкой просьба обращаться в службу технической поддержки Henkel.

® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2013

