Информация к продукту
Buchsen- und Lagerbefestigung

PI 32/06/09/2026

Описание

Не содержащий растворителей, высокопрочный, низковязкий, маслостойкий и отверждаемый в анаэробной среде клей на основе диметакрилатного эфира.



Свойства

- высокая твёрдость
- отличное капиллярное действие
- устойчиво к бензину, тормозной жидкости (при комнатной температуре) и иным веществам
- затвердение без допуска кислорода
- обладает низкой вязкостью

Технические данные

Диапазон температур	-60 to + 220 °C
Размер резьбы	up to M12
Устойчивость к переменному давлению	26-37 Н/мм² DIN EN ISO 101237
Класс прочности	high strength
Цвет / внешний вид	green
Остаточный крутящий момент	60 Нм DIN 15865
Число трения резьбы	0,17
База	dimethylacrylate ester
Запах	characteristic
Форма	liquid
Плотность	1,08 г/см³
Вязкость при 23°C	200 мПа•с
Время затвердения	3-12 min (active); 12-60 min (passive) мин
Работоспособная прочность	3 - 5 h
Достижение конечной прочности	9 - 10 h
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	24 месяц
Рекомендуемая температура хранения	8 - 21 °C

Сфера применения

Для скрепления коаксиальных соединяемых деталей, например, подшипников, втулок, валов и ступиц, а также для соединения поверхностей из пластика или резины и металла или металла и металла.

Внимание!

Из-за анаэробных свойств продукта во флаконе всегда должно находиться достаточное количество воздуха. В противном случае может произойти преждевременное отверждение клея. Поэтому емкость может быть заполнена только на прибл. 1/3. Объем заправки однако всегда соответствует указанному на емкости количеству содержимого.

Применение

Предварительно очистить соединяемые детали от таких загрязнений, как масляная пленка, грязь, краска или другие покрытия, чтобы обеспечить оптимальное сцепление склеиваемых деталей. Смочить склеиваемые детали, а затем соединить их вместе.

Говоря о времени отверждения, следует различать активные и пассивные материалы. Под активными материалами подразумеваются металлы с высоким содержанием железа или меди (например, железо, сталь, медь, латунь, бронза). Активные материалы гарантируют быстрое отверждение. На пассивных материалах, таких как высоколегированная (нержавеющая) сталь, цинк, алюминий или пластмассы, отверждение протекает очень медленно или только с помощью активатора.

Имеющиеся упаковки

10 г пластиковая бутыль	3806 DE
50 г пластиковая бутыль	3807 DE

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com