LOCTITE®

Research, Development & Engineering
Tallaght Business Park,
Dublin, Ireland

Техническое описание
Продукт 8104

Worldwide Version, October 2001

ОПИСАНИЕ

Loctite 8104 – силиконовая смазка для вентилей и сальников использующихся в оборудовании в пищевой промышленности. Продукт может также использоваться для смазки подшипников работающих на небольших скоростях.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смазка пластмассовых и эластомерных компонентов, например, клапаны и шарниры в системах трубопроводов с горячей и холодной водой. Продукт может облегчить установку О-образных уплотнителей.

ОДОБРЕНИЯ

Допустим случайный контакт с продуктами питания согласно:

- FDA-21-CFR-178.3570

(регистрация USDA H1)

- Справочник CNERNA 1992 (Франция).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

По возможности наносите на чистые детали, таким же образом каким наносятся обычные смазки, кистью, лопаткой или шприцем для пластичной смазки. Продукт может использоваться в автоматических системах смазки. Для удаления остатков смазки со штуцеров и смазанных деталей можно использовать очистители Локтайт 7063 или 7070.

При смазке подшипников следуйте рекомендациям производителей (количество, периодичность и т.п.).

Избегайте нанесения чрезмерного количества смазки. Другие типы смазок могут быть не совместимы с Loctite 8104.

Не наносите смазку на конвейеры во время транспортировки по ним продуктов питания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Основа	Кремнийорганическое масло / силикагель
Цвет	Без цвета
Запах	Без запаха
Плотность, 20°C г/мл NFT 30 020/ISO 2811/ DIN 51 757	1,0
Консистенция NGLI Class NFT 60 162/DIN 51 818	2/3
Пенетрация (0,1мм) при 25°C и 60 циклах NFT 60 132/DIN/ISO 2137/IP50	220/250
Температура каплепадения, °C NFT 60 102/DIN/ISO 2176/ IP132	нет
Характеристики	
• Окисление по Хаффману (100ч) ASTM D942, psi	<5
• Коррозия меди 3 ч при 100°C ASTM D4048/NFM 07 015/ ISO 2160/IP112	1a
• Испытания под нагрузкой - 4 шара IP239/NFE 48 617/ DIN 51 350-5/ASTM D2596	Не рекомендуется для силиконов
• Тест EMCOR, NFT 60 135/DIN 51 802/ IP 220	1
• Рекомендуемый интервал рабочих температур, °C	от -50 до +200єC
• Показатель DN (Ndm),max	50 000

NOT FOR PRODUCT SPECIFICATIONS.
THE TECHNICAL DATA CONTAINED HEREIN ARE INTENDED AS REFERENCE ONLY.
PLEASE CONTACT LOCTITE CORPORATION QUALITY DEPARTMENT FOR ASSISTANCE AND RECOMMENDATIONS ON SPECIFICATIONS FOR THIS PRODUCT.
ROCKY HILL, CT FAX: +1 (860)-571-5473 DUBLIN, IRELAND FAX: +353-(1)-451 - 9959

A Henkel Company