

ОПИСАНИЕ

Loctite 8103 – универсальная минеральная смазка содержащая MoS₂ для смазки движущихся на любой скорости механизмов работающих при высокой нагрузке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смазка цилиндрических, конических и роликовых подшипников скольжения, валов, ходовых винтов и направляющих, работающих при высокой нагрузке и вибрации.

Смазка снижает износ и защищает поверхности оборудования, подверженных вибрации, режиму работы «остановка-движение» и высоким нагрузкам. Смазка используется для защиты оборудования в добывающей и сталепрокатной промышленности, на транспорте и в сельскохозяйственном производстве.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанести на чистые детали, как обычную смазку, с помощью кисти, лопатки или шприца для пластичной смазки. Продукт может использоваться в системах с автоматической смазкой. Для удаления отложений смазки с патрубков и деталей можно использовать очистители Локтайт 7063 или 7070.

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

Избегайте нанесения чрезмерного количества смазки. Остатки других смазок могут быть несовместимы с Локтайт 8103.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Основа	Минеральное масло, литиевое мыло и MoS ₂
Цвет	Черный
Запах	Слабый
Плотность, при 20°C г/мл NFT 30 020/ISO 2811/ DIN 51 757	0,9
Консистенция NGLI Class NFT 60 162/DIN 51 818	2
Рабочая пенетрация (0,1мм), при 25°C и 60 циклах NFT 60 132/DIN/ISO 2137/IP50	265/295
Температура каплепадения, °C NFT 60 102/DIN/ISO 2176/ IP132	>190

ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Окисление по Хоффману (100ч) ASTM D942, кПа	<55
• Коррозия на меди 3 ч, при 100°C ASTM D4048/NFM 07 015/ ISO 2160/IP112	1a
• Испытание на 4-х шариковой машине IP239/NFE 48 617/ DIN 51 350-5/ASTM D2596	3 500
Нагрузка сварки, Н Износ 1ч/400Н, мм	0,6
• Тест EMCOR, NFT 60 135/DIN 51 802/ IP 220	0
• Рекомендуемая рабочая температура, °C	от -20 до +150°C
• Фактор DN (Ndm), макс.	500 000

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