



OrganicPlex (NLGI 2)

Смазка с пищевым допуском H1
для оборудования пищевой промышленности



Nonfood Compounds
Program Listed H1
NSF registration
№ 163513

ПРИМЕНЕНИЕ

Высокотемпературная многоцелевая смазка с комплексным алюминиевым мылом в качестве загустителя разработана и рекомендована для применения в оборудовании пищевой промышленности в случаях, когда существует возможность случайного контакта с пищевыми продуктами.

Смазка на основе белых медицинских масел, комплексного алюминиевого загустителя, PTFE и других разрешенных ингредиентов, отвечающих строгим требованиям пищевой промышленности. Работает в течение длительного периода времени в условиях обводнения и динамического воздействия воды.

ПРИМЕНЯЕТСЯ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

Пищевая смазка OrganicPlex NLGI 2 применяется в подшипниках, роликах цепей пищевого конвейера, водопроводных коммуникациях, машинах по производству кондитерской продукции, оберточных машинах, упаковочных машинах, смесителях, машинах для розлива в производстве напитков, прессах по производству вина, оборудования для производства пищевой фольги.

Эксплуатационные свойства смазки позволяют применять их в широком диапазоне нагрузок и температур, а также в непосредственном контакте с водой.

Рекомендованы к применению, когда требуется длительный срок службы, а также в случаях, когда обычные смазки не решают сложные эксплуатационные задачи.
Диапазон рабочих температур: -18...+180°C

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличное сопротивление нагрузкам и защита от коррозии
- Отличные водоотталкивающие свойства
- Отличные высокотемпературные свойства
- Продукт является биостабильным, тем самым не способствует размножению бактерий и плесени.

МАТЕРИАЛЫ ПАР ТРЕНИЯ

Металл-металл, металл-пластик, металл – резина.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ORGANICPLEX (NLGI 2)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ
Загуститель	Алюминиевый комплекс	-
Цвет смазки	Белый	визуально
Диапазон рабочих температур, °С	-18...+180	-
Класс консистенции NLGI	2	DIN 51818
Пенетрация при 25°С, 1/10 мм	265-295	ISO 2137 / ГОСТ 5346
Температура каплепадения, °С, не ниже	240	ISO 2176 / ГОСТ 6793
Вязкость базового масла при 40°С, мм ² /с	220	ASTM D7152 / ГОСТ 33-2000
Вымывание водой, потери при 79 °С, масс. %	<3,5	ASTM 1261
Сопротивление вымыванию, %	<25,6	ASTM D4049
Нагрузка сваривания, Н	2195	DIN 51350 / ГОСТ 9490

Значения приведенных показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя.

НАНЕСЕНИЕ

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства.

Примечание. Каждый раз следует работать с предельной осторожностью, чтобы не допустить загрязнения смазки.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Продукт не токсичен. Перед использованием ознакомьтесь с техническим описанием, паспортом безопасности и информацией на этикетке упаковки.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 32°С в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка имеет срок хранения 36 месяцев от даты изготовления. Максимальное сохранение эксплуатационных качеств достигается при хранении в прохладном помещении в плотно закрытой таре.

При хранении придерживаться складского принципа FIFO (первым пришел- первым ушел). Пластичные смазки с «пищевым» допуском рекомендуется хранить отдельно от остальных ГСМ.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Продукция компании ARGO при обычных условиях эксплуатации и соблюдении правил личной гигиены не представляет опасности для здоровья. Для получения более подробной информации посетите наш сайт www.tpgargo.ru или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.