



OrganicPlex

Смазка с пищевым допуском NSF H1
для оборудования пищевой промышленности



Nonfood Compounds
Program Listed H1
163513

ПРИМЕНЕНИЕ Смазка OrganicPlex 2 – это высококачественный смазочный материал, специально предназначенный для смазывания оборудования, используемого в производстве и упаковке напитков и продуктов питания. Синтетическая 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.

В состав смазки входят компоненты, отвечающие самым строгим требованиям пищевой промышленности. Зарегистрирована NSF в классе H1 163513 для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Вещества, содержащиеся в продукте, разрешены стандартами US 21 CFR 178.3570, 178.3620 и 182 для использования в смазочных материалах с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами.

Работает в течение длительного периода времени в условиях обводнения и динамического воздействия воды.

**ПРИМЕНЯЕТСЯ
В УЗЛАХ
ТРЕНИЯ** Подшипники скольжения и качения
Шарниры, сцепления
Универсального применения, в том числе подходит для керамических и роликоподшипников

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

**ДИАПАЗОН
РАБОЧИХ
ТЕМПЕРАТУР** NLGI 2: от -35 °C до 180 °C

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Значение
Загуститель	-	Алюминиевый комплекс
Регистрационный номер NSF	-	163513
Цвет смазки	визуально	Кремовый
Диапазон рабочих температур, °C	-	-35...+180
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	2
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, мм в пределах	ISO 2137	265-295
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	>240
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ISO 3104	220
Вязкость базового масла при 100°C, мм ² /с	ISO 3104	25
Обозначение по DIN	DIN 51502	GPHC2R-35
Обозначение по ISO	ISO 6743	L-XEBEB 2
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	2195

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.

СЛУЧАЙНЫЙ КОНТАКТ С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ

Согласно требованиям US 21 CFR 178.3570, контакта смазки с пищевыми продуктами следует при возможности избегать. При случайном контакте концентрация данного продукта в пище не должна превышать 10 частей на миллион (10 мг/кг пищевого продукта).

В странах и/или регионах, где местное законодательство не устанавливает предельно допустимой концентрации, рекомендует соблюдать ту же предельную величину - 10 ppm, поскольку в концентрации, не превышающей данную, смазочные материалы семейства OrganicPlex не придают пищевым продуктам нежелательного вкуса, запаха или цвета, а также не оказывают отрицательного воздействия на здоровье человека.

В соответствии с производственной технологией, используйте только то количество смазочных материалов, которое необходимо для обеспечения надлежащей смазки, а в случае обнаружения чрезмерного попадания смазочных материалов в продукты примите соответствующие меры.

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°C 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.