



# OrganicPlex HD (NLGI 2)

Смазка с пищевым допуском H1  
для пресс-грануляторов производства кормовых гранул



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
NSF registration  
№163512

## ПРИМЕНЕНИЕ

Физиологически безопасная специальная смазка кремового цвета без вкуса и запаха, предназначенная для использования в оборудовании для комбикормовых производств, где требуется применение материалов с допуском NSF H1.

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

Смазка на основе белых медицинских масел, комплексного алюминиевого загустителя, PTFE и других разрешенных ингредиентов, отвечающих строгим требованиям при применении в пищевой промышленности.

Продукт является биостабильным, тем самым не способствует размножению бактерий и плесени.

## ПРИМЕНЯЕТСЯ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

Специально разработана для смазывания тяжело нагруженного пищевого оборудования, где требуется частая замена и повторное нанесение смазочного материала, например, оборудование, используемое при производстве кормов для домашних животных таких производителей, как Matador, Salmatec, CPM, Palladin, MÜNCH.

Эффективно защищает рабочие детали оборудования от износа при высоких удельных механических нагрузках, а также от коррозии в условиях высокой влажности и попадании воды.

Диапазон рабочих температур: -18...+180°C

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость
  - Высокая несущая способность
  - Работоспособность во влажной среде
  - Высокие антикоррозионные свойства
  - Устойчивость к вымыванию водой и моющими средствами
- Кроме этого,
- предотвращает скачкообразное движение
  - подходит для централизованных систем смазывания (ЦСС)

## МАТЕРИАЛЫ ПАР ТРЕНИЯ

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

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ORGANICPLEX HD (NLGI 2)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ
Загуститель	Алюминиевый комплекс	-
Цвет смазки	Кремовый	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 <sup>2</sup> /с	460	ASTM D7152 / ГОСТ 33-2000
Вымывание водой, потери при 79 °С, масс. %	<3	ASTM 1261
Сопротивление вымыванию, %	<10	ASTM D4049
Нагрузка сваривания, Н	3479	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 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](http://www.tpgargo.ru) или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.