

Специальная пластичная смазка для тяжело нагруженного оборудования пищевой промышленности, для использования в условиях, когда возможен случайный контакт с пищевыми продуктами.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ



Смазка Mealana 400 TFFM производится на основе синтетических и высокоочищенных белых масел, комплексного алюминиевого загустителя, белых антифрикционных наполнителей и других разрешенных ингредиентов (US 21 CFR 178.3570, 178.3620 и 182).

Смазка Mealana 400 TFFM зарегистрирована NSF (категория H1, регистрационный № 159162, <http://nsfwhitebook.org/>) и отвечает строгим требованиям пищевой промышленности.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Mealana 400 TFFM применяется для смазывания тяжело нагруженного оборудования, используемого при производстве кормов для животных и различного пищевого оборудования, где требуется частая замена и повторное нанесение смазочного материала. Эффективно защищает рабочие поверхности от износа при высоких удельных механических нагрузках, а также от коррозии в условиях высокой влажности, в присутствии воды и пара.

СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНИТЕЛЯМИ

Смазка обладает эффективными эксплуатационными свойствами и в то же время достаточно безопасна для применения в оборудовании пищевых производств. Продукт обладает высокой стабильностью химического состава, устойчивой масляной пленкой при эксплуатации, в том числе в присутствии воды, жиров, растворов кислот, очищающих и дезинфицирующих средств.

Совместима с эластомерами, уплотнителями и красителями, наиболее часто используемыми в централизованных системах смазки пищевого оборудования.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

Смазка рекомендуется для смазывания мощных пресс-грануляторов (KANL, Promill, Stolz, CPM, UMT, Van Aarsen) с диаметром матрицы более 520мм. в комбикормовой и сахарной промышленности. Смазка прекрасно прокачивается в централизованных системах смазывания (ЦСС).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Отличное сопротивление большим давлениям и защита от коррозии;
- ✓ Отличные водоотталкивающие свойства;
- ✓ Отличные высокотемпературные свойства;
- ✓ Продукт является биостабильным, тем самым не способствует размножению бактерий и плесени;
- ✓ Прекрасная окислительная и механическая стабильность.
- ✓ Замечательные адгезионные свойства.
- ✓ Нейтральный вкус и запах.

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Mealana 400 TFFM | | |
|---|-----------|--|
| Показатель | Метод | |
| Регистрационный номер NSF | | 159162 |
| Внешний вид | | Липкая паста, от белого до светло-бежевого цвета |
| Тип загустителя | | Алюминиевый комплекс |
| Базовое масло | | Синтетические/белые масла |
| Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с | ISO 3104 | 460...550 |
| Вязкость базового масла при 100°C, мм ² /с | ISO 3104 | 32,6...37,8 |
| Диапазон рабочих температур, °C | | -10°C...+180°C |
| Классификация смазок | DIN 51502 | KP2R-10 |
| Класс консистенции NLGI | DIN 51818 | 2 |
| Пенетрация 0,1 мм | ISO 2137 | 265-295 |
| Температура каплепадения, °C | ISO 2176 | >240 |

