

КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ПИЩЕВОГО КЛАССА TIMKEN®

Консистентная смазка

Номера по каталогу

GR231C	400 г (14 унций) баллон
GR231F	1 кг (2,2 фунта) туба
GR231P	16 кг (35,3 фунта) ведро
GR231K	55 кг (121,3 фунта) бочонок
GR231D	180 кг (400 фунтов) бочка

Описание продукта и назначение

Консистентная смазка пищевого класса TIMKEN представляет собой консистентную смазку класса NLGI № 2 с алюминиевым комплексом для применения в пищевой промышленности. Смесь синтетических жидкостей обеспечивает улучшенные рабочие характеристики при низкой и высокой температурах в сравнении с типичными консистентными смазками пищевого класса. Этот продукт содержит противозадирные и противоизносные присадки, а также ингибиторы коррозии и окисления. Состав консистентной смазки пищевого класса TIMKEN выбран в соответствии с требованиями закона CFR, Титул 21, Раздел 178.3570, и также отвечает требованиям NSF H1 (ранее – USDA H1) к смазочным материалам, которые могут вступать в случайный контакт с продуктами питания. Консистентная смазка пищевого класса Timken также сертифицирована Агентством по инспектированию продуктов питания Канады на допустимость случайного контакта с продуктами питания.

Область применения продукта

Консистентная смазка пищевого класса TIMKEN может наноситься в диапазоне температур от -18 до + 300° F (от - 28 до + 149° C) в зависимости от конструкции и системы смазки и метода нанесения. Консистентная смазка пищевого класса TIMKEN после ее нанесения имеет следующий диапазон рабочих температур: от -40 до + 300° F (от - 40 до + 149° C). Соблюдайте рекомендации компании-изготовителя оборудования в отношении периодичности нанесения смазки.

Совместимость консистентной смазки

Консистентная смазка пищевого класса TIMKEN в целом совместима с консистентными смазками, загущенными алюминиевым комплексом. Компания Timken рекомендует удаление всей консистентной смазки из узла перед сменой типа консистентной смазки. Интервал после замены в течение первого цикла смазки уменьшается в два раза, после чего возобновляется нанесение смазки с нормальным циклом.

Обращение и хранение

Храните в сухом месте, защищенном от воздействия тепла и открытого пламени. См. дополнительную информацию в Данных по безопасности материала.

Информация о транспортировке и удалении

При транспортировке и удалении этого продукта соблюдайте государственные нормативные документы, регулирующие эти вопросы. Пустая емкость не подлежит повторному использованию. См. дополнительную информацию в Данных по безопасности материала.

КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ПИЩЕВОГО КЛАССА TIMKEN®

Технические характеристики продукта – типовые

Цвет	белый
Класс NLGI	№ 2
Тип загустителя	Алюминиевый комплекс
Пенетрация, 60 рабочих ходов, ASTM D 217	265-295
Температура каплепадения, ASTM D 2265	260° С мин.
Устойчивость к окислению, ASTM D 942, 100 ч при 99° С	5 фунтов/дюйм ²
Испытание на износ на четырехшариковой машине, ASTM D 2266, 40 кг, 1200 об/мин, 75° С, величина задира, мм	0,60 макс.
Испытание на четырехшариковой машине с граничной смазкой, усилие сваривания, ASTM D 2596, кгс	315
Нагрузка ОК при испытании на машине Тимкена, ASTM D 2509, фунты	40
Испытание на коррозию на медной пластинке, ASTM D 4048	1b
Антикоррозионные свойства, ASTM D 1743	Выдерживает испытание
Выделение масла, ASTM D 1742	2 %
Вымывание водой, ASTM D 1264, 1 час, 79° С, потери	5 % макс.
Свойства базовой жидкости:	
Вязкость при 100° С, ASTM D 445, сантистоксы	10 - 14
Вязкость при 40° С, ASTM D 445, сантистоксы	90 - 110
Индекс вязкости	110
Температура застывания, ASTM D 97	- 25°С
Температура вспышки, ASTM D 92	225° С

Дата: 18 ноября 2008 г.

Продукт: Консистентная смазка пищевого класса TIMKEN