AIMOL FOODLINE GREASE TF-S 2 400 гр

Высокоэффективная синтетическая смазка с добавлением тефлона для пищевой и фармацевтической промышленности

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Grease TF-S 2 – высокоэффективная смазка последнего поколения на базе синтетического масла, тщательно подобранных специальных присадок и добавлением мелкодисперсного тефлона (PTFE). Добавление тефлона в качестве твердого смазочного вещества уменьшает коэффициент трения и обеспечивает надежное смазывание практически во всех рабочих условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Максимальная рабочая температура -180ºC, кратковременно до 200ºC
- Смазка подшипников, направляющих, цепей, общая смазка
- Средне- и высокоскоростные подшипники с фактором скорости Dn = 500.000
- Смазывание пластиковых деталей и деталей типа металл-пластик
- Смазка подшипников внутри духовок
- Применения, которые требуют граничной смазки тефлоном

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная термическая стабильность
- Высокая смазочная способность
- Хорошая совместимость с эластомерами и пластиками
- Полностью соответствует требованиям пищевого стандарта NSF H1 для случайного контакта с продуктами питания.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Foodline Grease TF-S 2 удовлетворяет требованиям допусков:

- NSF H1
- Kosher
- Halal

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		36034
Цвет		Белый
Вязкость динамическая при 25ºС, мПа*с		2.800-4.500
Температура каплепадения,°С	ASTM D56	300
Диапазон рабочих температур, ºС		От -40 до +180
Диаметр пятна износа на ЧШМ, мм	IP 239	0.6
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	IP 239	400
Тип базового масла	ПАО (полиальфаолефин)+ ПИБ (полиизоб	
Тип загустителя		Неорганический
Рабочая пенетрация после 60 об., 0.1 мм	ASTM D217	250-280
Испаряемость при 100ºС, %	ASTM D972	1
Маслоотделение при 40ºС, %	DIN 51817	3
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	0/0
Вязкость базового масла при 40 °С, сСт	ASTM D445	320
Коррозия медной пластинки	ASTM D4048	1b
Окислительная стабильность при 100ºС, кг/см2	ASTM D942	0.5
Отмыв водой при 90ºС, %	DIN 51807	1
Страна производства		Нидерланды

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.