

AIMOL Foodline Gear 100

Редукторное масло для пищевой и фармацевтической промышленности

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Gear - серия пищевых масел для редукторов, подшипников и трансмиссий. Создана на основе применения комбинации последней технологии в производстве базовых масел и специальных присадок, что выражается в очень высоких эксплуатационных свойствах масла. Все компоненты масла являются нетоксичными и безопасными для контакта с пищей, фармацевтическими препаратами. Масла серии AIMOL Foodline Gear полностью соответствуют требованиям пищевых стандартов Kosher, Halal и NSF H1.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Foodline Gear благодаря отличным эксплуатационным свойствам и тщательно подобранным присадкам может использоваться практически во всех областях производственного процесса в пищевой и обрабатывающей промышленности. Используется для смазывания шестерней, редукторов, конических и спиральных передач, цепей, винтов, соединений и другого применения. AIMOL Foodline Gear 68 может также использоваться в качестве гидравлического масла, а AIMOL Foodline Gear 220 в качестве цепного.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Foodline Gear удовлетворяет требованиям допусков:

- NSF H1
- Halal
- Kosher

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	875
Кинематическая вязкость при 40 °С, сСт	ASTM D445	101
Окислительная стабильность, ч	ISO 4263	>4500 (Tost)
Цвет		Бесцветная
Деэмульгирующие свойства, мин	ASTM D1401	40/40/0
Нагрузка сваривания в тесте на ЧШМ, кг	ASTM D2783	160
Коррозия меди в течение 3ч и 100°C	ASTM D130	1а
Коррозия стали в дистиллированной воде		Выдерживает
Деэмульгирующая способность при 82 °С, мин	ASTM D892	5
Диаметр пятна износа, 20кг, 54 °С, 1800 об., 1 час	ASTM D2783	0.25
FZG ступень отказа (DIN 51354)	DIN 51354	12
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	206
Индекс вязкости	ASTM D2270	133
Температура застывания, °С	ASTM D97	-21

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.