

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

FOODLINE GEAR

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, NSF и InS 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.

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Foodline Gear удовлетворяет требованиям допусков:

- NSF H1
- InS H1

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	68	100	150	220	320	460
Цвет	Бесцветная					
Плотность при 20°C, г/мл	0.862	0.875	0.884	0.892	0.902	0.912
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	66	101	141	220	310	460
Индекс вязкости	148	133	153	159	163	169
Температура застывания, °C	-21	-21	-23	-26	-21	-23
Температура вспышки, °C	206	224	253	260	268	276
Деэмульгирующая способность в течение 30 мин	40/40/0			40/37/3		
Коррозия меди в течение 3 ч и 100°C	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Коррозия стали (дистил.вода)	Выдерживает					
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	160	160	160	160	160	160
Диаметр пятна износа, 20кг, 54 °C, 1800 об., 1 час	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Окислительная стабильность (Tost), мч	>4500	>4500	>4500	>4500	>4500	>4500
Деэмульгируемость при 82°C, мин	5	5	5	5	5	5
Степень отказа в тесте FZG	12	12	12	12	12	12

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. Дата обновления 02.08.2021