

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

VACUTECH PAO

Синтетическая жидкость для вакуумных насосов

ОПИСАНИЕ

AIMOL Vacutech PAO – серия премиальных синтетических вакуумных жидкостей, специально разработанных для обеспечения высоких эксплуатационных свойств и большого срока службы масла во всех типах вакуумных насосов.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Vacutech PAO специально разработано для защиты от износа, ржавчины и коррозии, а также для обеспечения превосходной работы винтовых, лопастных, поршневых и водокольцевых вакуумных насосов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная термическая и химическая стабильность
- Хорошая окислительная стабильность
- Превосходная защита от углеродистых и лаковых отложений
- Очень высокая температура вспышки
- Низкая летучесть
- Превосходная прочность масляной пленки
- Уменьшение затрат на обслуживание и простой оборудования

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Vacutech PAO удовлетворяет требованиям DIN 51506: VLB, VLC, VLD; DP6521: DAA, DAB, DAN, DAG.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	PAO 32	PAO 46	PAO 68	PAO 100
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	32	46	68	100
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	7	8	11	14
Индекс вязкости	>140	>140	>140	>145
Температура вспышки в откр. тигле, °C	>220	>220	>220	>270
Температура застывания, °C	-45	-45	-35	-40
Диаметр пятна износа на ЧШМ при 40 кг, 1200 об/мин в течение 1 ч, мм	0.40	0.40	0.40	0.40
Коррозия меди, 24 ч	1a	1a	1a	1a
Дезэмульгирующие свойства при 54°C, 30 мин, мл масло/вода/эмульсия	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0

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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 08.10.2018