

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

GASTECH PAG

Синтетическое масло для газовых компрессоров

ОПИСАНИЕ

AIMOL Gastech PAG- серия премиальных полностью синтетических компрессорных масел на основе гликолей и передового пакета присадок. Вырабатывается для обеспечения уменьшения растворимости природного газа или других полярных газов в масле при использовании в компрессорах высокого давления. Используемая передовая технология смешения синтетических масел и присадок обеспечивает маслу Gastech PAG превосходную защиту от окисления, коррозии, ржавчины и образования углеродистых отложений. Также совместим с большинством материалов, используемых в компрессорах и минимизирует негативное влияние сероводорода (H₂S) в кислых газах.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Gastech PAG используется в качестве цилиндрического масла в гиперкомпрессорах и компрессорах возвратного типа по перекачке природного газа. Также используется в поршневых

компрессорах, перекачивающих природный газ, углекислый газ (CO₂) и другие газы, которые требуют от масла высокой химической устойчивости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая окислительная стабильность и удлиненный срок службы при очень высоких температурах
- Высокая температура вспышки и самовоспламенения для дополнительной безопасности
- Противостоит абсорбции (поглощению) в газовую фазу, что уменьшает унос масла
- Хорошие охлаждающие характеристики для хорошего отвода тепла от компрессора
- Удлиненный срок службы масла увеличивает интервал смены
- Хорошая устойчивость к образованию углеродистых и лаковых веществ уменьшает количество отложений на клапанах
- Превосходная защита от коррозии и ржавчины

СОВМЕСТИМОСТЬ С МАТЕРИАЛАМИ

Рекомендуется		
Ацетон	Эпоксидные краски	Бутилдиокстол
Неопрен	Витон	Толуол
Спирты	Веспал	Асбест
Силиконовые резины	Гликольэфир	Торлон
Хлорсодержащие растворители		

Не рекомендуется		
Бензин	Керосин	Масляные краски
Глицерин	Кожа	
Гептан	Метанол	

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	PAG 68	PAG 100	PAG 150	PAG 220
Индекс вязкости	182	192	202	228
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	69	101	148	198
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	12.5	17.6	24.4	34.8
Температура вспышки, °C	220	222	229	295
Температура застывания, °C	-43	-37	-36	-40
Коррозия меди в течение 24 ч	1a	1a	1a	1b
Тест на пенообразование ASTM часть 1, мл до/мл после	0/0	0/0	0/0	0/0
Кислотное число, мг КОН/г	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

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