

CORALIA PAG 46

Класс вязкости: ISO VG 46

Физические и химические свойства:

CORALIA PAG 46 – это полностью синтетическое компрессорное масло, изготовленное на основе полиалкиленгликолей (PAG), предназначено для смазывания компрессоров углеводородных газов. Преимущества масла:

- низкая смешиваемость с углеводородными газами, что снижает опасность деградации масляной пленки;
- отличные смазочные свойства по сравнению с альтернативными синтетическими технологиями, а также минеральным маслом;
- высокий показатель вязкости увеличивает долговечность компрессора за счет обеспечения эффективной работы в широком диапазоне рабочих температур;
- очень высокая термическая стабильность, а также отличные смазочные свойства влияют на улучшение ценовой эффективности системы, в том числе ограничивают время простоев оборудования и снижают расходы на сервисное обслуживание;
- применяемый комплекс обогащающих присадок обеспечивает эффективную защиту от коррозии конструкционных элементов, в том числе, цветных металлов, что сокращает процессы износа элементов компрессора, а также продлевает период эксплуатации масла.

Физические и химические свойства::

Масло CORALIA PAG 46 предназначено для применения в винтовых компрессорах, сжимающих углеводородные газы, а также природный газ, сжиженный нефтяной газ и другие. Низкая способность масла CORALIA PAG 46 к растворению в вышеуказанных газах уменьшает опасность снижения вязкости масла в результате его растворения в сжиженном газе, сохраняя тем самым потребительские свойства масла на высоком уровне.



Физические и химические свойства:

Параметры	Един.	Типичные значения
Кинематическая вязкость при темп. 40 ⁰ C	мм ² /с	42,0
Кинематическая вязкость при темп. 100 ⁰ C	мм ² /с	8,3
Плотность при температуре 20 ⁰ C	г/см ³	0,983
Коэффициент вязкости	-	178
Температура воспламенения	⁰ C	242
Температура текучести	⁰ C	-50
Щелочное число TBN	мг KOH/g	0,10

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными величинами. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта

