



ООО "К2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E- mail: llck2group@gmail.com

Regal® EP

Паровое, гидравлическое и газотурбинное масло

Описание товара

Regal EP - это масло для паровых, гидравлических и газотурбинных двигателей, в состав которого входят высокоочищенные парафиновые базовые масла и беззольный пакет присадок, обеспечивающий хорошую устойчивость к окислению, коррозионную стойкость и противозносные свойства.

Regal EP разработан для обеспечения надежных свойств отделения воды, а также надежного подавления пенообразования и выделения воздуха и хороших характеристик при низких температурах.

Преимущества для клиентов

- Обеспечивает хорошую устойчивость к окислению, помогая обеспечить длительный срок службы при высоких термических и механических нагрузках.
- Надежная стойкость к кислотному окислению и образованию осадка, помогающая защитить подшипники и избежать прилипания клапаны
- Разработано для надежного разделения воды и устойчивость к пене с хорошими свойствами выпуска воздуха

Основные характеристики продукта

- Способствует хорошей устойчивости к окислению
- Предназначен для защиты стержня клапана и подшипника
- Предлагает водоотделение, пеностойкость и воздухо-релиз

Selected specification standards include:

Alstom	ASTM
BS	DIN
GEK	ISO
JIS	Siemens
Solar	

Приложения

- Regal EP 32-150 рекомендуется для использования в системах смазки минеральным маслом, смазываемым паром и гидравлические турбины, работающие во многих условиях эксплуатации, особенно в современных турбоагрегатах, где турбинное масло используется для смазки коробки передач Regal EP 32-150 также рекомендуется для газовых турбин в умеренных условиях, где в корпусах подшипников отсутствуют высокие температуры окружающей среды. Широкие свойства Regal EP также делают его пригодным для смазывания определенного оборудования, связанного с турбинами, для которого он рекомендуется.
- Типичные области применения включают воздушные компрессоры, ванны и циркуляционные системы, поставляющие подшипники многих типов, редукторы от легкой до умеренной нагрузки, насосы, электродвигатели и гидравлические системы низкого и среднего давления.
- Regal EP HE рекомендуется для авиационного газа турбины в авиационном или неавиационном обслуживании
- Другие приложения для более высоких классов вязкости включает в себя станки, редукторы скорости, роликовые цепи, конические приводы, редукторы винтовых зубчатых колес, подшипники больших двигателей, подшипники скольжения и шарикоподшипники и роликовые подшипники более низкой скорости

Одобрения, производительность и рекомендации

Допуски

- | | |
|-------------------------|---|
| • Regal EP 32/46 | DIN 51 515/T1 L-TD,
DIN 51 515/T2 L-TG |
| • Regal EP 32/46/68 | ISO 8068 Type AR and B |
| • Regal EP | ISO 6743/5
(L-TSA, L-TSE, L-TGA) |
| • Regal EP 32/46/68/100 | BS 489 |
| • Regal EP 32/46/68/100 | ASTM D4304/T1 & T2 |
| • Regal EP 32/46 | Alstom HTGD 90117 |
| • Regal EP 32/46 | GEK 28143B |
| • Regal EP 32/46 | ISO 8068-2006
(L-TGE, L-TSE) |
| • Regal EP 32/46 | JIS K2213 Type 2 |
| • Regal EP 32/46 | Siemens MAT 812102 |
| • Regal EP 32/46 | Siemens MAT 812109 |
| • Regal EP 32/46 | Siemens TLV 9013-04 |
| • Regal EP 32/46 | Siemens TLV 9013-05 |
| • Regal EP 32/46 | Solar ES9-224 Class II |

Типичные данные испытаний				
Тестовое задание	Методы испытаний	Результаты		
Степень вязкости		32	46	68
Срок годности: 60 месяцев с даты наполнения, указанной на этикетке продукта.				
Внешность	визуальный	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl
ASTM Цвет	ASTM D1500	L0.5	L0.5	L0.5
Кинематическая вязкость при 40 ° C, мм ² / с	ASTM D445	32.07	45.11	66.66
Кинематическая вязкость при 100 ° C, мм ² / с	ASTM D445	5.54	6.97	9.03
VI	ASTM D2270	110	112	110
Плотность при 15 ° C, кг / л	ASTM D 1298	0.8595	0.862	0.8654
Температура вспышки, СОС, ° C	ASTM D92	220	232	250
Температура застывания, ° C, не более	ASTM D5950	-36	-33	-33
Дезэмульгируемость при 54 ° C, мин	ASTM D1401	<20(9)	<20(8)	<20(10)
Выход воздуха при 50 ° C, мин	ASTM D3427	1	<4	7
Пена Seq I, мл	ASTM D892	50/0	50/0	50/0
Пена Seq II, мл	ASTM D892	50/0	50/0	50/0
Пена Seq III, мл	ASTM D892	50/0	50/0	50/0
Тест на ржавчину В	ASTM D665/B	Pass	Pass	Pass
Медная коррозия, 3ч / 100 ° C	ASTM D130	1A	1A	1A
Устойчивость к окислению				
RPVOT, мин	ASTM D2272	1326	1354	1386
TOST, ч	ASTM D943	>10000	>10000	>10000
FZG, A / 8.3 / 90	ASTM D5182	>12	>12	>12

Типичные данные испытаний					
Тестовое задание	Методы испытаний	Результаты			
Степень вязкости		100	150	220	320
Срок годности: 60 месяцев с даты наполнения, указанной на этикетке продукта.					
Внешность	визуальный	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl	Br&Cl
ASTM Цвет	ASTM D1500	0.5	<2.5	L3.5	<3.5
Кинематическая вязкость при 40 ° C, мм ² / с	ASTM D445	96.83	150	210.4	320
Кинематическая вязкость при 100 ° C, мм ² / с	ASTM D445	11.63	14.6	18.78	23.4
VI	ASTM D2270	109	95	99	95
Плотность при 15 ° C, кг / л	ASTM D 1298	0.8683	0.8860	0.8864	0.890
Температура вспышки, СОС, ° C	ASTM D92	250	260	284	270
Температура застывания, ° C, не более	ASTM D5950	-36	-12	-12	-12
Дезэмульгируемость при 54 ° C, мин	ASTM D1401	<20(6)	<20	<60(15)	<60
Выход воздуха при 50 ° C, мин	ASTM D3427	>10	<25	<20	<20
Пена Seq I, мл	ASTM D892	50/0	50/0	50/0	50/0
Пена Seq II, мл	ASTM D892	50/0	50/0	50/0	50/0
Пена Seq III, мл	ASTM D892	50/0	50/0	50/0	50/0
Тест на ржавчину В	ASTM D665/B	Pass	Pass	Pass	Pass
Медная коррозия, 3ч / 100 ° C	ASTM D130	1A	1A	1A	1A
Устойчивость к окислению					
RPVOT, мин	ASTM D2272	1413	>500	644	>500
TOST, ч	ASTM D943	>1000	>1000	>1000	>1000
FZG, A / 8.3 / 90	ASTM D5182	>12	>12	>12	>12

Информация, приведенная в типовых данных, не является спецификацией, но является показателем, основанным на текущем производстве, и может зависеть от допустимых производственных допусков. Право на внесение изменений сохраняется. Это заменяет все предыдущие выпуски и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Chevron не несет ответственности за любые убытки или ущерб, понесенные в результате использования этого продукта для любых приложений, кроме приложений, специально указанных в технических паспортах продукта. Здоровье, безопасность, хранение и окружающая среда. Исходя из имеющейся информации, ожидается, что данный продукт не будет оказывать вредного воздействия на здоровье при использовании по назначению и в соответствии с рекомендациями, приведенными в Паспорте безопасности (MSDS). MSDS можно получить по запросу через местный офис продаж или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, отличных от его предполагаемого использования. Утилизируя использованный продукт, позаботьтесь о защите окружающей среды и следуйте местному законодательству.

A Chevron company product