

Серия CPI®-1516

Смазочные материалы для газовых компрессоров



Описание

Смазочные материалы для компрессоров серии **CPI®-1516** изготовлены с использованием высококачественных масел на основе полиалкиленгликолей (ПАГ) и высокопроизводительной композиции присадок. Эти масла специально разработаны для обеспечения минимально возможной растворимости в углеводородных газах.

Благодаря специально составленной композиции ингибиторов коррозии серия **CPI®-1516** защищает желтые металлы даже в агрессивных средах. Отличная защита от окисления, низкая температура потери текучести и превосходная смазывающая способность гарантирует, что использование этих масел в широком диапазоне областей применения и систем обеспечит длительную, безотказную и бесперебойную работу.

Качества **CPI®-1516** особенно хорошо проявляются в условиях высоких температур. В частности, низкая летучесть и незначительное растворение обеспечивает значительное уменьшение количества смазки в потоке газа, что приводит к снижению расхода масла и увеличенным интервалам замены.

Области применения и типы компрессоров

- Маслонаполненные винтовые компрессоры
- Пропановые холодильные установки

Особенности и преимущества

Защита от коррозии (желтые металлы)

Устойчивость к окислению

Чрезвычайно низкая летучесть

Превосходная смазывающая способность

Высокий индекс вязкости

Высокая надежность системы и малое время простоя

Длительный срок службы

Минимизация обслуживания

Высокая эффективность, снижение расходов

Широкий диапазон рабочих температур

Процедура испытаний	Метод испытаний ASTM	CPI®-1516-68	CPI®-1516-100	CPI®-1516-150
ISO VG		68	100	150
Плотность, г/мл	D4052			
20,0°C		0,986	1,000	0,999
Содержание воды, ppm	D6304	162	193	163
Общее кислотное число, мг КОН/г	D974	0,06	0,08	0,06
Температура вспышки и воспламенения	D92			
Температура вспышки, °C		218	260	260
Температура воспламенения, °C		241	277	282
Кинематическая вязкость, мм²/с	D445			
40°C		68,7	100,6	150,4
100°C		10,8	18,6	23,5
Индекс вязкости	D2270	168	223	196
Температура потери текучести, °C	D97	-48	-40	-34
Склонность к пенообразованию, мл	D892			
Последовательность I		0/0	0/0	0/0
Последовательность II		0/0	0/0	0/0
Последовательность III		0/0	0/0	0/0
Летучесть по NOACK	D972			
Потери в % масс.		4,0	5,0	5,1
Коррозия медной полосы	D130			
100°C в течение 3 часов		1B	1B	1B
Тест на коррозию	D665			
A - Дистиллированная вода		Пройдено	Пройдено	Пройдено

Эти продукты также доступны в других классах вязкости и в различной упаковке. Результаты дополнительных испытаний предоставляются по запросу. Пожалуйста, свяжитесь с CPI для получения информации.

CPI – мировой лидер индустрии синтетических смазочных материалов, представленный в Северной Америке, Европе, Африке и Азиатско-Тихоокеанском регионе.

В дополнение к серии масел CPI®-1516, мы предлагаем широкий выбор продукции для Химических, Углеводородных и Воздушных компрессоров, Вакуумных насосов, Гидравлического оборудования, Редукторов, Цепей, Турбин, операций с Природным и Попутным газом, а также для множества применений в производствах, требующих регистрации NSF H1 и H2.

Мы также предлагаем смазочные материалы для всех типов холодильного оборудования и хладагентов ГФУ, ГХФУ и ГФО, домашних и автомобильных кондиционеров, коммерческих и промышленных холодильных машин, а также для применения хладагентов с низким потенциалом глобального потепления (GWP), такими как диоксид углерода, другие углеводороды и аммиак.

CPI имеет сертификаты ISO 9001 и ISO 14001, а так же аккредитацию на производство продукции Халяль, Кошер и Пареве.

CPI Fluid Engineering
www.cpifluideng.com



© 2014, Корпорация Lubrizol. Все права защищены.
140565/1516/RU