Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

Смазочные материалы серии CONDOR OIL 68 представляют собой масла для редукторов и подшипников с высочайшими эксплуатационными характеристиками, предназначенные для обеспечения превосходной защиты, увеличения срока службы и бесперебойной работы оборудования. Они созданы на основе синтезированных углеводородных базовых масел, не содержащих парафина.

Сочетание природно-высокого индекса вязкости и уникальной патентованной системы присадок позволяет этим продуктам обеспечивать выдающиеся эксплуатационные характеристики в экстремальных условиях эксплуатации при высоких и низких температурах, что намного превышает способности минеральных масел. Эти продукты обладают стойкостью к механическому сдвигу даже при применении в тяжелонагруженных редукторах и подшипниках с высокими скоростями сдвига. Благодаря молекулярной структуре базовых масел, применяемых в их композициях, продукты CONDOR OIL 68 обладают низкими коэффициентами трения.

Применение:

- Заправленные на весь срок службы редуктора и коробки передач, особенно для червячных передач с низким результирующим КПД и высоким передаточным числом.
- Коробки передач, установленные в труднодоступных местах, в которых замена масла затруднена.
- Низкотемпературные области применения, например, горнолыжные подъемники, в которых желательно избежать сезонной смены масел.
- Различные подшипники валков, работающих при высоких температурах.
- Каландры для производства пластмасс.
- Центрифуги, эксплуатируемые в тяжелых условиях, включая судовые центрифуги.
- Различные приводы, применяемые в железнодорожной технике.

Преимущества:

- Превосходная термоокислительная стойкость при высоких температурах обеспечивает: Возможность эксплуатации оборудования при более высоких температурах. Увеличение срока службы масла, снижение затрат на проведение работ по замене масла
- Снижение шламообразования и уменьшение отложений, что обеспечивает надежную эксплуатацию и продолжительный срок службы фильтров.
- Высокий индекс вязкости и отсутствие парафина обеспечивает: Требуемую вязкость и толщину пленки даже при высоких температурах. Отличные низкотемпературные характеристики, включая низкотемпературный пуск

- Низкий коэффициент трения обеспечивает: Общее снижение трения, рост эффективности механизмов скольжения, например, червячных передач. Потенциальное снижение энергозатрат и уменьшение рабочих температур в установившемся режиме. Сведение к минимуму эффектов «микропроскальзывания» в подшипниках качения, что ведет к потенциальному увеличению срока службы этих элементов
- Высокая несущая способность способствует надежной защите и увеличению срока службы оборудования; минимизации непланового простоев и увеличению периода межремонтной эксплуатации
- Сбалансированный пакет присадок обеспечивает: Превосходные эксплуатационные характеристики: предотвращение ржавления и коррозии, отличные водоотделяющие свойства, отсутствие пенообразования, прекрасная деаэрация, бесперебойная работа различного оборудования и снижение эксплуатационных затрат

Спецификации:

- Cone Drive (US)
- Boston Gear (US)

Техническая консультация

Технические характеристики:

Название	CONDOR OIL 68
Тип	Циркуляционное масло
Класс вязкости ISO VG	68
Базовое масло	Синтетическое
Индекс вязкости	165
Спецификации	DIN 51517-3 CLP, ISO 12925-1 CKD

Вязкость кинематическая при 100 C, сСт	11.6
Вязкость кинематическая при 40 C, сСт	68
Температура вспышки, C	225
Температура застывания, C	-51
Плотность при 15°C (60°F) (г/куб. см) ASTM D4052	0.86
Внешний Вид	Оранжевый цвет
Коррозия на медной пластинке, ASTM	1B
Испытания на пенообразование, ASTM D892, Этапы I, II, III, склонность / стабильность, мл / мл	10/0, 20/0, 10/0
Испытания на шестеренчатом FZG-стенде, A/8.3/90, ISO 14635-1 (мод.), ступень отказа	12
Испытания на износ подшипников FAG FE8 7.5/80-80 (DIN 51819-3) Износ роликов, мг	—

По вопросам приобретения CONDOR OIL 68 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: