

CASSIDA FLUID CR

Техническая информация Синтетические компрессорные масла для оборудования пищевой промышленности

CASSIDA FLUID CR 32, 46, 68, 100 и 150 - это высококачественные масла, специально разработанные для использования в поршневых, ротационных винтовых и лопастных компрессорах, применяемых в производстве продуктов питания и напитков, а также при производстве упаковки.

Производятся на основе синтетических базовых масел и тщательно подобранной композиции присадок, отвечающих строгим требованиям пищевой промышленности.

Сертифицированы NSF в соответствии с ISO 21469, зарегистрированы NSF (класс H1) для тех случаев, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами.

Выпускаются в соответствии с внутренними стандартами качества FLT на производстве, где внедрены основные принципы HACCP и GMP (надлежащая производственная практика), а также сертифицированном по ISO 9001 и ISO

СПЕЦИФИКАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51506 VBL, VCL, VDL
- ISO 6743-3 DAG, DAH, DAJ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Базовое масло обеспечивает превосходное смазывание при любых условиях эксплуатации
- Прекрасные противоизносные свойства обеспечивают высокую эффективность производственного процесса
- CASSIDA FLUID CR обладают отличными водоотталкивающими и противопенными свойствами
- Замечательные высокотемпературные свойства противостоят образованию вредных продуктов окисления при повышенных температурах, что увеличивает срок службы масла
- Нейтральные вкус и запах
- Высокий индекс вязкости
- Защита от коррозии всех металлических рабочих поверхностей
- Замечательные низкотемпературные свойства вплоть до -40 °C

Масла CASSIDA при работе в ротационных компрессорах в нормальных условиях и температуре до 100 °C не уступают по эксплуатационным характеристикам обычным маслам. При превышении рекомендуемого производителем срока службы масла настоятельно рекомендуется проводить мониторинг состояния масла и/или оборудования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Винтовые и лопастные компрессоры
- Поршневые компрессоры (ISO VG 100, 150)
- Подшипники скольжения и антифрикционные подшипники
- Общее смазывание, включая легконагруженные коробки передач

СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ И ЛАКОКРАСОЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ

Совместимы с эластомерами, уплотнителями и красителями, наиболее часто используемыми в системах смазки пищевого оборудования.

ХРАНЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Все «пищевые» смазочные материалы, такие как CASSIDA FLUID CR, необходимо хранить отдельно от других смазочных веществ, химикатов и продуктов питания. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Температура хранения 0°C...+40°C. При данных условиях рекомендуемый срок хранения продукта в невскрытой герметичной таре - не более 5 лет с даты производства. Рекомендуется использовать продукт в течение 2 лет с момента вскрытия тары (или в течение 5 лет с момента изготовления в зависимости от даты наступит раньше).

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			CASSIDA FLUID CR				
			32	46	68	100	150
Показатель	Метод						
Регистрационный номер NSF			144684	144685	144686	144687	145426
Цвет			Бледно-желтый				
Плотность при 15 °C	кг/м ³	ISO 12185	836	838	843	846	850
Температура вспышки	°C	ISO 2592	247	252	256	258	253
Температура застывания	°C	ISO 3016	-57	-57	-57	-54	-54
Вязкость при 40 °C	мм ² /с	ISO 3104	32	46	68	100	150
Вязкость при 100 °C	мм ² /с	ISO 3104	6.14	7.88	10.9	14.6	19.8
Индекс вязкости	ISO 2909		143	142	151	151	147
Дезэмульгируемость при 54 °C, мин	ISO 6614		5	15	15	20 (+82 °C)	-



FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern / Germany
T: +49 (0) 6301 3206-0
F: +49 (0) 6301 3206-940
www.fuchs-lubritech.com

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.