COGELSA®
EFFICIENT LUBRICATION

C/ Comercio, 36 – Polígono Industrial Can Sunyer
08740 SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona)
Telf: +34 93 6822220 – Fax: +34 93 6820055
www.cogelsa.com
e-mail: comercial@cogelsa.com ; export@cogelsa.com

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ULTRAPLEX FG 1

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ПИЩЕВАЯ СМАЗКА

ОПИСАНИЕ:

ULTRAPLEX FG 1 подходит для высоких нагрузок и длительной смазки в сложных условиях окружающей среды. Разработана на основе лекарственного белого масла и синтетических углеводородов, усилена присадками и твердыми смазочными материалами, что способствует повышению производительности. Используется комплексный загуститель мыла, который обладает высокой устойчивостью к температурам.

Подходит для случайного контакта с пищевыми продуктами, классифицируется NSF как H1.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Особенно рекомендуется для смазки открытых или закрытых точек в жестких условиях работы: воздействие влажности окружающей среды, вибрации, пара, грязи, высоких нагрузок и давлений. Благодаря своим свойствам, интервалы смазки могут быть увеличены.

Для подшипников скольжения и шарикоподшипников, работающих на средних скоростях в сложных условиях окружающей среды, коэффициент скорости составляет приблизительно 500 000 (коэффициент скорости: средний диаметр подшипника в мм X скорость вращения в об / мин).

Особенно подходит для применения на заводах по розливу, заводах по упаковке пищевых продуктов (укупорки в консервной промышленности и на овощно-фруктовых складах), машинах для гранулирования, очистных установках и т.д.

СВОЙСТВА:

- Отличная адгезия и герметичность позволяет увеличивать интервалы смазки даже при взаимодействии с холодной, горячей или соленой водой, паром.
- Защищает от коррозии.
- Рабочая температура от –20º до +130º C. Выдерживает температурные скачки до 150 ° C.
- Высокая устойчивость к старению и сдвиговой деформации.
- Высокая способность выдерживать нагрузки и экстремальное давление
- Хорошие показатели в центральных системах смазки.

Информация, представленная в этом документе, основана на наших лучших знаниях на указанную дату пересмотра и может быть изменена без предварительного уведомления. Такая информация не освобождает пользователя от тестирования продукта в его собственном приложении. Указанные данные представляют собой средние значения и не являются техническими характеристиками продукта. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой COGELSA. COGELSA не несет ответственности за ущерб, причиненный неправильным использованием продукта.

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ КОМПАНИЯ
ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

ULTRAPLEX FG 1

Примечания по применению:

- Герметичные подшипники должны быть заполнены максимум до половины их емкости.
- По возможности избегайте смешивания с другими типами смазки.

Уровень качества:

- ISO-L-XBGIB 1
- NSF H1 – Подходит для случайного контакта с пищевыми продуктами. Регистрационный номер: 149207.

Технические данные:

	Norm	Типичное значение	Ед.
Вид	-	Грязно-белый	-
Точка падения	ASTM D-566	230	°C
Проникновение при 25°C	ASTM D-217	325	mm x 10^{-1}
Проникновение при 25º C при 10^4 ударах	ASTM D-217	375	mm x 10^{-1}
Вязкость базового масла при 40ºC	ASTM D-445	140	mm^2/s
Испытание на износ четырех шариков 400N, 75ºC, 1 час	ASTM D-2266	0,55	mm
Сварочная нагрузка – испыт. 4 шариками	ASTM D-2596	315	Kg
Водонепроницаемость при 90ºC	DIN 51807/T1	0	-
Коррозия подшипников	ASTM D-1743	1-1-1 (отсутствует)	-
Разделение масла 40ºC (168 ч)	IP – 121	6	%

От 07/14

Информация, представленная в этом документе, основана на наших лучших знаниях на указанную дату пересмотра и может быть изменена без предварительного уведомления.
Такая информация не освобождает пользователя от тестирования продукта в его собственном приложении.
Указанные данные представляют собой средние значения и не являются техническими характеристиками продукта.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой COGELSA.
COGELSA не несет ответственности за ущерб, причиненный неправильным использованием продукта.

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ КОМПАНИЯ