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

TECHNICAL DATA SHEET

ULTRAPLEX FG 00

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ПИЩЕВАЯ СМАЗКА

Описание:

ULTRAPLEX FG 00 Смазка для высоких нагрузок и длительного смазывания в сложных условиях окружающей среды. В его состав входит медицинская белая масляная основа и синтетические углеводороды, усиленные присадками и твердыми смазочными материалами для улучшения его характеристик. Используется комплексный мыльный загуститель, обладающий высокой термостойкостью.
Это смазка, подходящая для случайного контакта с пищевыми продуктами, классифицируется NSF как H1.

Применение:

Особенно рекомендуется для смазывания открытых или закрытых точек в тяжелых рабочих условиях: воздействие влажности окружающей среды, вибрации, пара, грязи, высоких нагрузок и давлений. Благодаря своим свойствам можно продлить периоды смазки.
Для подшипников скольжения и шариковых подшипников, работающих на средних скоростях в тяжелых условиях окружающей среды, с коэффициентом скорости примерно до 500000 (коэффициент скорости: средний диаметр подшипника в мм X скорость вращения в об / мин). Благодаря своей жидкой консистенции подходит для коробок передач и систем централизованной смазки.
Особенно подходит для применения на заводах по розливу, заводах по упаковке пищевых продуктов (укупорочные машины в консервной промышленности и овощно-фруктовых складах), грануляторах, очистных сооружениях и т.д.

Свойства:

- - Отличная адгезия и герметичность, что позволяет увеличить интервалы смазки даже в присутствии холодной или горячей воды, соленой воды и пара.
  - Защищает от коррозии.
  - Рабочая температура от –20º до + 130º C. Выдерживает температурные пики до 150º C.
  - Высокая устойчивость к старению и срезанию.
  - Высокая способность выдерживать нагрузки и экстремальное давление.
  - Хорошее поведение в системах централизованной смазки.

The information provided in this document is based upon our best knowledge at the date of revision indicate, and is subject to changes without prior notice.
Such information does not release the user from testing the product in their own application.
The data indicated represent average values and do not constitute product specifications.
For more information please contact COGELSA Technical Support.
COGELSA is not liable for damages caused by improper use of the product.

CERTIFIED COMPANY
ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

ULTRAPLEX FG 00

Замечения

- Герметичные подшипники должны быть заполнены не более чем наполовину.
- По возможности избегайте смешивания с другими типами смазки.

Уровень качества:

- ISO-L-XBGIB 00
- NSF H1 – Подходит для случайного контакта с пищевыми продуктами. Регистрационный номер:149205.

Техническая информация:

	Норма	Типичные значения	Величина
Внешний вид	-	Off-white grease	-
Точка каплепадения	ASTM D-566	n.a.	°C
Проникновение при 25°C	ASTM D-217	415	mm x 10^{-1}
Проникновение при 25° C при 10^4 ударах	ASTM D-217	n.a.	mm x 10^{-1}
Вязкость базового масла при 40ºC	ASTM D-445	140	mm^2/s
4 шариковый метод 400N, 75ºC, 1 час	ASTM D-2266	0,55	mm
Сварочная нагрузка - испытание четырьмя шарами	ASTM D-2596	315	Kg
Водное сопротивление при 90ºC	DIN 51807/T1	n.a.	-
Коррозия подшипников	ASTM D-1743	n.a.	-
Маслоотделение 40ºC (168 ч)	IP – 121	n.a.	%

Rev 07/14

The information provided in this document is based upon our best knowledge at the date of revision indicate, and is subject to changes without prior notice.
Such information does not release the user from testing the product in their own application.
The data indicated represent average values and do not constitute product specifications.
For more information please contact COGELSA Technical Support.
COGELSA is not liable for damages caused by improper use of the product.

CERTIFIED COMPANY

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification