

## ULTRAPLEX PU 222

ПОЛИМОЧЕВИННАЯ СМАЗКА

### ОПИСАНИЕ

Смазка на основе минерального базового масла высокой степени очистки, загущенного полимочевинной, с антиокислительными, антикоррозионными, противоизносными и противозадирными присадками.

### ПРИМЕНЕНИЯ

**ULTRAPLEX PU 222** чрезвычайно универсальная смазка для смазывания подшипников скольжения, подшипников качения, открытых зубчатых передач, зубчатых муфт, тросов и других механических компонентов, работающих в широком диапазоне температур, скоростей, нагрузок и условий загрязнения.

Благодаря своим особым свойствам ULTRAPLEX PU 222 обеспечивает высокую степень защиты механизмов во всех отраслях промышленности: горнодобывающая, землеройная, судоходная и портовая, сталелитейная, цементная, автомобильная, бумажная, пищевая и т. д.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходная термическая стойкость и стойкость к окислению при высоких температурах.
- Высокая грузоподъемность.
- Отличная защита металлических деталей от коррозии и устойчивость к вымыванию водой
- Очень хорошая прокачиваемость в централизованных системах смазки.
- Высокая механическая стабильность.
- Подходит для высокоскоростных подшипников (см. коэффициент скорости ниже).
- Нормальная рабочая температура от -20 до +150°C, возможно +180°C с подходящими интервалами повторного смазывания.

### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

- ISO – L – XBFIB 2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Метод	Типовые значения	Ед. изм-я
Внешний вид	-	Светло-коричневая смазка	-
Проникновение при 25°C	ASTM D-217	280	mm x 10 <sup>-1</sup>
Проникновение при 25 °C после 10 <sup>4</sup> ударов	ASTM D-217	315	mm x 10 <sup>-1</sup>
Консистенция NLGI	ISO 2137	2	-
Точка каплепадения	ASTM D-566	280	°C
Вязкость базового масла 40°C	ASTM D-445	220	mm <sup>2</sup> /s
Шрам износа, тест 4 шариков	ASTM D-2266	0,47	mm
Сварочная нагрузка, тест 4 шариков	ASTM D-2596	315	Kg
Проникновение масла, 24ч, 100°C	ASTM D-6184	1,2	%
Коррозия меди 24ч при 100°C	ASTM D 4048	1b	-
Фактор скорости (n x d <sub>m</sub> ) n – частота вращения подшипника (rpm) d <sub>m</sub> – средний диаметр подшипника (mm)	-	800.000	-

REV: 07/22

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.