

## ULTRAPLEX PU SYNT 322

### ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПОЛИМОЧЕВИННАЯ СМАЗКА

#### ОПИСАНИЕ

Консистентная смазка, состоящая из синтетического базового масла, загустителя на основе полимочевины и присадок для защиты от ржавчины, коррозии, износа и экстремальных давлений.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

**ULTRAPLEX PU SYNT 322** это консистентная смазка для смазывания подшипников и опор качения, работающих при очень высоких температурах - 200 ° C с пиковыми температурами до 220 ° C.

**ULTRAPLEX PU SYNT 322** обеспечивает высокую производительность при смазке подшипников непрерывного литья заготовок, прокатных станов, печей обжига, сушилок, двигателей, насосов и любого оборудования, подвергающегося воздействию высоких температур.

#### СВОЙСТВА

- +Исключительная термостойкость и устойчивость к окислению при высоких температурах.
- +Высокая грузоподъемность.
- +Отличная защита от коррозии.
- +Очень хорошая прокачиваемость в централизованных системах смазки.
- +Высокая механическая стабильность.
- +Подходит для высокоскоростных подшипников.
- +Отличная герметизирующая способность и устойчивость к воздействию воды и пара.
- +Рабочая температура от -20 до +200°C, возможно +220°C при соответствующих интервалах повторного смазывания.

#### УРОВНИ КАЧЕСТВА

- ISO – L – XBGIB 2

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ	ЕД.ИЗМ.
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>5</sup> ударов	ASTM D-217	302	mm x 10 <sup>-1</sup>
Консистенция NLGI	ISO 2137	2	-
Точка падения	ASTM D-566	262	°C
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D-445	320	mm <sup>2</sup> /s
След износа, тест 4 шарика	ASTM D-2266	0,42	mm
Сварочная нагрузка, 4 тест 4 шарика	ASTM D-2596	315	Kg
Испарение после 22ч при 204°C	ASTM D-2595	2,63	%
Отделение масла после 24ч при 100°C	ASTM D-6184	0,2	%
Коррозия меди 24ч при 100°C	ASTM D-4048	1b	-
Коэффициент скорости (n x d <sub>m</sub> ) n – скорость вращения подшипника (rpm) d <sub>m</sub> – средний диаметр подшипника (mm)	-	600.000	-

от: 05/23

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.