

# OIL NERSON

## GEAR UNIT CLP

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	Gear unit CLP 100	Gear unit CLP 150	Gear unit CLP 220	Gear unit CLP 320	Gear unit CLP 460
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	106,9	164,2	227,0	308,3	483,8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	222	224	232	226	270
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-18	-18	-18	-17	-18
Индекс вязкости	ASTM D 2270	113	128	140	150	130
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	889	886	885	882	897
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 974	0,5	0,54	0,53	0,6	0,62
Трибологические характеристики	ГОСТ 9490					
- индекс задира, Н		508	470	471	490	503
- показатель износа, мм		0,3	0,4	0,3	0,3	0,31
Дезэмульгирующие свойства при 82 °С		7	12	12	21	23
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см <sup>3</sup>	ISO 6247, ASTM D 892					
при 24 °С		50/10	50/10	50/10	30/0	20/0
при 93,5 °С		30/5	50/5	50/5	50/0	55/0
при 24 °С после теста при 93,5 °С		50/10	50/10	50/10	30/0	30/0

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

### ОПИСАНИЕ:

Редукторное масло NERSON CLP разработано на основе высококачественных минеральных базовых масел глубокой очистки с присадками, улучшающими смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекомендуется для применения в зубчатых передачах промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных и знакопеременных.
- Масло прекрасно подходит для циркуляционных систем различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, для механических приводов автоматических прессов горячей штамповки и других тяжело нагруженных механических приводов промышленного оборудования, имеющих в своей конструкции зубчатые передачи с прямо и косозубыми шестернями внешнего и внутреннего зацепления.
- Возможность использования в промышленных редукторах, где прописано использование масел уровня DIN51517 Part 3.



## **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Наличие присадок обуславливает значительно более высокий уровень функциональных свойств по сравнению с маслами без присадок.
- Повышенная защита от износа, задира, усталостного выкрашивания и поверхностной коррозии, что позволяет достичь значительного снижения затрат на ремонт и простои оборудования.
- Повышенная антиокислительная стойкость масла обеспечивает хороший запас функциональных свойств при работе на высоких нагрузках, высоких рабочих температурах масла, в цехах с повышенной температурой или в жарком климате.

## **СПЕЦИФИКАЦИИ:**

DIN 51517 PART 3 (CLP), AGMA 9005-E02, AIST 224DANIELI, DAVID BROWN S1.53.101, MAG P-74, MAG P-77

## **ФАСОВКА:**

20 л, 200 л.

