



205 л 20 л

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

C.N.R.G.™
Энергия притяжения

N-DUSTRIAL

reductor CLP PAO
Редукторные масла



C.N.R.G. N-Dustrial Reductor CLP PAO — линейка полностью синтетических редукторных масел на основе полиальфаолефинов (ПАО) и высококачественного пакета присадок с превосходными противоизносными и противозадирными свойствами. Обладают исключительными эксплуатационными характеристиками, эффективно защищают зубчатые передачи и подшипники промышленных редукторов в экстремальных условиях, даже при увеличенном интервале замены.

Применение

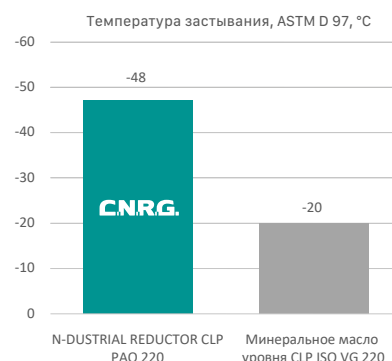
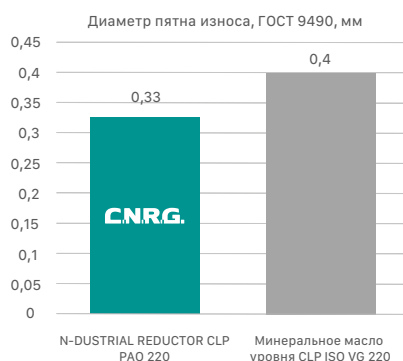
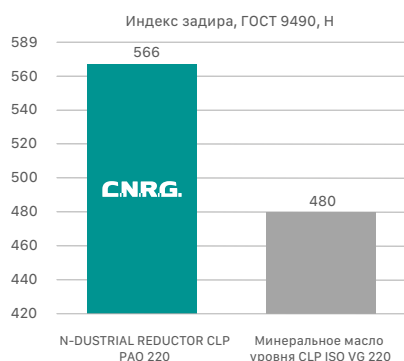
Рекомендованы для использования в закрытых высоконагруженных редукторах, использующихся на производствах в нефтехимической, металлургической, цементной и бумажной промышленности. Могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур и сохраняют свои свойства при увеличенном интервале замены. Подходят для большинства типов зубчатых передач и смазочных систем редукторов.

Преимущества

- ⊕ Увеличенный интервал замены по сравнению с минеральными маслами
- ⊕ Эффективная защита от микропиттинга при усталостном износе
- ⊕ Стойкость к вспениванию
- ⊕ Повышенная термическая и антиокислительная стабильность
- ⊕ Превосходные деэмульгирующие свойства
- ⊕ Низкое жидкостное трение повышает КПД редуктора и уменьшает потребление электроэнергии

Соответствие требованиям

- DIN 51517-3 (CLP)**
- AGMA 9005-E02**
- ISO 12925 Type 1 CKD**
- AIST 224**
- Flender Revision 16**
- China GB 5903-2011**
- Five Cincinnati (MAG): P-74 (ISO VG 220), P-59 (ISO VG 320)**
- SEB 181226**



C.N.R.G. Oil Company

+7 495 510-27-74 | info@cnrng-oil.ru | www.cnrng-oil.ru
Москва, ул. Иркутская д.11, корп. 2

Номер технического паспорта: **CN236-040R**
Дата редакции: **04.04.2023**



205 л 20 л

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

C.N.R.G.
Энергия притяжения

N-DUSTRIAL
reductor CLP PAO
Редукторные масла



Типовые характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	CLP PAO 150	CLP PAO 220	CLP PAO 320	CLP PAO 460	CLP PAO 680
Класс вязкости по ISO	–	150	220	320	460	680
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	846	845	845	845	845
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	150	220	320	460	680
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	139	143	149	161	176
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	260	265	268	270	270
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-50	-48	-50	-48	-49
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине при (20±5) °С:						
Индекс задира, Н	ГОСТ 9490	557	566	572	570	588
Диаметр пятна износа, мм	ГОСТ 9490	0,33	0,33	0,34	0,33	0,36

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя.

Выпускается по СТО 45169682-027-2023

C.N.R.G. Oil Company

+7 495 510-27-74 | info@cnrg-oil.ru | www.cnrg-oil.ru
Москва, ул. Иркутская д.11, корп. 2

Номер технического паспорта: **CN236-240R**
Дата редакции: **04.04.2023**