



## ALPHA OIL REDUCING SYNT PAO CLP 220

### масло синтетическое редукторное

#### ОПИСАНИЕ

Высокоэффективное индустриальное, полностью синтетическое редукторное масло. Производится на основе полиальфаолефинов (ПАО) и комплексного пакета присадок, обеспечивающего отличные деэмульгирующие и противопенные свойства, высокую чистоту рабочих поверхностей редукторов. Синтетическая основа масла позволяет использовать ALPHA OIL REDUCING SYNT PAO CLP 220 в широком диапазоне температур и нагрузок с расширенным интервалом замены.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендовано для применения в современных промышленных редукторах в горнодобывающей, металлургической, строительной, машиностроительной отраслях, требующих повышенной надежности и увеличенного срока службы масла. Применяется для закрытых редукторов с прямозубыми, коническими и червячными шестернями; приводов мешалок; редукторов, оборудованных системой циркуляционной смазки или смазываемых разбрызгиванием; для смазывания подшипников скольжения и качения.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает высокую стабильность свойств при высоких температурах и нагрузках при длительной эксплуатации
- увеличивает срок службы оборудования
- защищает от коррозии в присутствии воды и загрязнений
- предотвращает изнашивание зубьев шестерней и подшипников
- увеличивает эффективность работы оборудования при низких температурах (до -40°C)
- сохраняет нейтральность к материалам уплотнений, эластомерам и внутренним поверхностям редукторов
- отличается высокими деэмульгирующими свойствами

#### СООТВЕТСТВИЯ ▪ СПЕЦИФИКАЦИИ ▪ УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

- DIN 51517 часть 3 ▪ AGMA 9005-E02 ▪ AIST 224 ▪ David Brown S1.53.106

#### ВИДЫ УПАКОВКИ

- бочка 175 кг
- канистра 17,5 кг

#### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наименование показателя	метод испытания	ALPHA OIL REDUCING SYNT PAO CLP 220
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	147
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33-2016	203
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333-2021	250
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287-91	-40
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	0,2
Индекс задира, Н (кгс)	ГОСТ 9490-75	392(40)
Испытание на коррозию в течение 3 ч при 100°C на пластинках из меди М0 или М1	ГОСТ 2917-76	1b
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см <sup>3</sup> :	ASTM D 892	
- при 24°C		0/0
- при 94°C		10/0
- при 24°C (после испытания при 94°C)		10/0
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900-2022	845

Типовые характеристики являются усредненными значениями и могут иметь отклонение в ограниченных пределах.

ООО «ПТК Завод имени Шаумяна»

192177, Санкт-Петербург, 3-й Рыбацкий проезд, дом 3, литер Р

E-mail: [info@alpha-oil.ru](mailto:info@alpha-oil.ru) [www.alpha-oil.ru](http://www.alpha-oil.ru)

Получите консультацию по применению смазочных материалов ALPHA OIL: тел.: +7 (812) 209-39-89