

GNV Gear Oil PG 220

Полностью синтетическое (PAG) редукторное масло

Описание

GNV Gear Oil PG 220 – высокоэффективное полностью синтетическое редукторное масло, для червячных передач, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Производится на основе специально подобранных полиалкиленгликолевых базовых масел и присадок, что обеспечивает отличное смазывание в самых тяжелых условиях. Масло обладает улучшенными энергосберегающими свойствами, увеличенным сроком службы и высокой устойчивостью к микропиттингу.

Применение

GNV Gear Oil PG 220 рекомендуется для применения в промышленных червячных редукторах, работающих в тяжелых условиях, таких как высокие нагрузки, очень низкие или повышенные температуры и значительные перепады температуры. Используется в таких отраслях как целлюлозно-бумажная, сталелитейная, цементная и горнодобывающая промышленности.

Соответствие требованиям

- ISO 12925-1, type CKC-CKD
- ISO 12925-1, type CKE
- DIN 51517 Part 3, category CLP-PG

Преимущества

- Продлевает срок службы, обеспечивая минимальные затраты и максимальную эффективность;
- Исключительная термическая стойкость;
- Превосходная устойчивость к окислению;
- Повышение эффективности операций, оборудования и машин;
- Превосходное снижение трения;
- Чрезвычайно подходит для применения в широком температурном диапазоне;
- Экстремальная защита от износа.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Класс вязкости ISO		220
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	1,074
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	34,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	222,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	204
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	258
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 39

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

Замечание:

НЕ совместимо с большинством минеральных и синтетических углеводородных масел, таких как полиальфадефины (ПАО). Необходимо проверить совместимость с деталями редукторов (уплотнениями, красками и т.п.).

