

# GRAVIS PG 220

Высококачественное синтетическое редукторное масло на полигликолевой основе

## Описание

Высокоэффективное масло на полигликолевой (PAG) синтетической основе предназначенное для использования в тяжело нагруженных промышленных редукторах. Не смешивается с водой.

## Применение

Разработано для применения в зубчатых передачах и системах подшипников работающих при повышенных температурах и тяжелых нагрузках. Используется в узлах бумагоделательных машин, каландрах, перемешивающих механизмах, текстильных машинах, ветряных электростанциях и редукторах лифтов (при использовании с гипоидными передачами внимательно изучите рекомендации производителя).

Не смешивать с минеральными и другими видами масел. Соблюдайте инструкции по замене масла. Не рекомендуется использовать в системах с алюминиевыми сплавами, существует риск коррозии.

## Преимущества

- Современные противоизносные присадки уменьшают тепловую нагрузку и продлевают срок эксплуатации оборудования;
- Синтетическая основа обеспечивает длительный срок службы масел при повышенных температурах, отличные смазочные свойства и стабильность рабочих параметров;
- Обеспечивает экономичность, сокращая потери от трения;
- Снижает уровень шума и уменьшает силу трения в диапазоне рабочих температур за счет высокого индекса вязкости.

## Спецификации и одобрения

DIN 51517 Part 3, David Brown G Lubricant, Defense Standard 05-50.1 No 29

## Типовые характеристики

Класс вязкости по ISO		ISO VG 220
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	1,006
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	260
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	220
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с		31
Индекс вязкости	ASTM D 2270	170
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-30

Редакция от 30.09.2022

