

GRAVIS PG 220

Высокоэффективное синтетическое масло для промышленных редукторов

Описание

Высокоэффективное масло на основе полигликолевых полярных жидкостей (PAG), предназначенное для использования в промышленных редукторах закрытого типа при тяжелых условиях эксплуатации.

Области применения

В особенности рекомендуется для роликовых подшипников, эксплуатируемых в условиях повышенной температуры. Может использоваться в узлах бумагоделательных машин при операциях резания без СОЖ, каландровых подшипниках, смесителях пластмасс, текстильных машинах, ветроэнергетических установках, системах подъемных механизмов (при использовании с гипоидными передачами следует внимательно изучить рекомендации производителя).

Преимущества

- Нельзя смешивать с минеральными маслами. Следует учитывать рекомендации по замене масла.
- Благодаря современным противозадирным присадкам уменьшает тепловую нагрузку и продлевает срок эксплуатации оборудования.
- За счет синтетической основы обеспечивает длительный срок службы масел при повышенных температурах; имеет отличные смазочные свойства и стабильность рабочих параметров.
- Обеспечивает снижение энергозатрат за счет уменьшения трения.
- Благодаря высокому индексу вязкости может использоваться в широком диапазоне высоких и низких температур.
- Не рекомендуется использовать в системах с алюминием и его сплавами из-за риска коррозии.

Спецификации и одобрения

David Brown G Lubricant, Defense Standard 05-50.1 No 29, DIN 51517 (Часть 3)

Типовые характеристики*

Класс вязкости по ISO		220
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	1,006
Температура вспышки в открытом тигле по Кливленду, °C	ASTM D92	260
Вязкость при 40 °C, мм²/с	ASTM D445	220
Вязкость при 100 °C, мм²/с		31
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30

* Указанные значения могут отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.



Petrol Ofisi