

01-22/RU

**Volume™ E.P.G. R 320** – редукторное масло премиум класса с противозадирными присадками (EP) для промышленных редукторов и коробок передач.

Volume E.P.G. R 320 обеспечивает выдающиеся защиту и смазку при различных нагрузках и рабочих условиях.

## Соответствия/ одобрения\*

ISO VG 320

ISO 12925-1 (CKD)

DIN 51517 часть 3

AGMA 9005-F16

AIST 224 (U.S. Steel 224)

Flender Revision 13

SEB 181226

\* Перед применением сверьтесь с инструкцией по эксплуатации.

## Области применения

- Разработано для промышленных коробок передач и редукторов на заводах и на других промышленных объектах.
- Системы смазки в масляной ванне и циркуляции. Редукторы, работающие с ударными нагрузками. Смазка промышленного оборудования общего назначения.
- Бетономешалки. Сельскохозяйственное оборудование. Судовое палубное оборудование.
- Допускается использование в редукторах с медными и бронзовыми деталями.

## Особенности и преимущества

### Превосходная эффективность

Volume E.P.G. R 320 содержит минеральные базовые масла премиум класса и специально подобранные присадки, что гарантирует низкую температуру застывания, прекрасную устойчивость к окислению и хорошие показатели текучести.

### Суровые условия эксплуатации

Volume E.P.G. R 320 можно также использовать в неблагоприятных рабочих условиях, например в оборудовании для перемешивания бетона или выполнении горных работ.

Продукт способен выдерживать ударные нагрузки и высокую влажность.

### Усиленная защита

Volume E.P.G. R 320 обладает высокой нагрузочной способностью и обеспечивает хорошую защиту от износа, коррозии и окисления.

### Стабильная вязкость

Хорошие вязкостно-температурные свойства при средних и низких температурах. Стабильная вязкость в течение длительного времени.

## Volume™ E.P.G. R 320

<b>Вязкость</b> , мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	23
<b>Вязкость</b> , мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	310
<b>Индекс вязкости</b> ASTM D-2270	>90
<b>Коррозия на медной пластинке</b> , 3 часа, 100 оС, балл, не более. ISO 2160	1b
<b>Точка текучести</b> , °С ASTM D-5950	<-10
<b>Удельная плотность</b> при 15,6 °С. ASTM D-4052	0,892
<b>Температура вспышки</b> , СОС, °С. ASTM D-92	245

Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах:  
**Россия**

## Особенности и преимущества

### Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Volume™, однако могут возникать отличия в характеристиках.

### Здравоохранение и безопасность

При условии правильного использования данный продукт не представляет значительной угрозы здоровью и безопасности. Паспорт безопасности (SDS) предоставляется по запросу через местного представителя.

### Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

### Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.