

## Смазочные материалы – Промышленные смазки

Версия: EEE/35b

### Valvoline<sup>TM</sup> E.P.G. 220

Промышленное редукторное масло класса премиум для промышленных коробок передач и редукторов

Valvoline Extreme Pressure Gear (EPG) 220 – это высококачественное масло, произведенные из нейтральных минеральных масел с высоким естественным индексом вязкости и присадками, обеспечивающими превосходные эксплуатационные характеристики. Превосходная противозадирная защита обеспечивается специально подобранными сернисто-фосфорными присадками.

#### Уровни эффективности

DIN 51517-3

ISO 12925-1 CKC/CKD

AGMA 9005-E02

Cincinnati Machine Gear

David Brown S1.53.101

GM LS2 EP Gear Oils

US Steel 224

#### Области применения

Подходит для смазки закрытых редукторов, работающих при высоких и ударных нагрузках в условиях высоких или низких температур.

Применяется для смазки закрытых червячных редукторов, работающих при высоких и ударных нагрузках в условиях высоких или низких температур.

Подходит для циркуляционных систем для смазки зубчатых передач, подшипников скольжения и качения.

#### Отличительные черты и преимущества

##### Превосходная эффективность

Серия масел Valvoline E.P.G. состоит из минеральных базовых масел высшего качества и специально подобранных присадок, что гарантирует низкую точку текучести, прекрасную устойчивость к окислению и хорошие показатели текучести.

##### Усиленная защита

Хорошая защита от коррозии и ржавления для стальных деталей даже в присутствии воды.

Высокая устойчивость к окислению и тепловому воздействию.

Устойчивость к высоким давлениям.

Хорошие противоизносные свойства способствуют эффективной смазке.

##### Стабильная вязкость

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

##### Суровые условия эксплуатации

Редукторные масла E.P.G. можно также использовать в неблагоприятных рабочих условиях, например при перемешивании бетона или выполнении горных работ.

Продукт способен выдерживать ударные нагрузки и высокую влажность.

Хорошие дезмульгирующие свойства. Можно без труда сливать воду из системы смазки.

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

Все новейшие спецификации производителей комплектного оборудования и сертификаты доступны по адресу: [www.pisheets.valvoline.com](http://www.pisheets.valvoline.com)

## Типовые характеристики

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

| Valvoline E.P.G. 220                                                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Вязкость</b> , мм <sup>2</sup> /с при 100°C<br>ASTM D-445         | 18              |
| <b>Вязкость</b> , мм <sup>2</sup> /с при 40°C<br>ASTM D-445          | 220             |
| <b>Индекс вязкости</b><br>ASTM D-2270                                | 95              |
| <b>Температура застывания</b> , °C<br>ASTM D-5949                    | -24             |
| <b>Удельная плотность</b> при 15.6°C<br>ASTM D-4052                  | 0,8940          |
| <b>Температура вспышки</b> в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D-92 | 196             |
| <b>Характеристики защиты от ржавчины</b> ,<br>ISO 7120               | ТЕСТ<br>ПРОЙДЕН |
| <b>Вспенивание</b> , мл/мл<br>ISO 6247                               |                 |
| Последовательность I: 24°C                                           | ≤ 50/0          |
| Последовательность II: 93.5°C                                        | ≤ 50/0          |
| Последовательность III: 24°C после 93.5°C                            | ≤ 50/0          |

## Данная информация относится только к продуктам следующих производителей:

Ellis Enterprises East doo Kruševac,  
Affiliate of Valvoline  
Mike Stojanovića 15, 37000 Kruševac, Serbia  
Регистрационный номер: 21368997 / TIN: 110618744

## Здравоохранение и безопасность

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <https://sds.valvoline.com/>

## Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. 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°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – EEE/35a

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises East doo Kruševac и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.