

Смазочные материалы – Промышленные смазки

Версия: 448-01

## **Valvoline™ E.P.G. S100** Противозадирное редукторное масло *Синтетическое промышленное редукторное масло для промышленных коробок передач и редукторов.*

Valvoline E.P.G. Масла S обеспечивает прекрасную защиту и смазку при высоких нагрузках и разнообразных условиях движения как при низких, так и при высоких температурах. По сравнению с минеральными маслами линейка продуктов E.P.G-Synthetic обладает высокой вязкостью, повышенной защитой от износа и ржавления и прекрасной устойчивостью к окислению. Масла Valvoline E.P.G S демонстрируют превосходную устойчивость в тесте FZG на микроточечную коррозию.

Уровни эффективности
AIST 224 (U. S. Steel 224)
AGMA 9005-E02
DIN 51517 часть 3
ISO VG 150
ISO 12925-1

### Области применения

Системы смазки в масляной ванне и циркуляции  
Редукторы, работающие с ударными нагрузками  
Лифты  
Смазка машин общего назначения  
Горнодобывающая отрасль и строительство  
Бетономешалки  
Сельскохозяйственное оборудование  
Судовое палубное оборудование

Допускается использование в редукторах с медными и бронзовыми деталями.

Выпускается в следующих вариантах: 68, 150, 220, 320, 460, 680

### Отличительные черты и преимущества

#### Превосходная эффективность

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

#### Усиленная защита

Valvoline E.P.G. Линейка синтетических продуктов обладает высокой нагрузочной способностью и обеспечивают хорошую защиту от износа, коррозии и окисления.

#### Стабильная вязкость

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

#### Суровые условия эксплуатации

Valvoline E.P.G. Линейку синтетических продуктов можно также использовать в неблагоприятных рабочих условиях, например при перемешивании бетона или выполнении горных работ. Продукт способен выдерживать ударные нагрузки и высокую влажность.

# 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)

## Типовые характеристики

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

E.P.G. S100	
Цвет, ASTM D-1500	L1,0
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °C ASTM D-445	15,5
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при -40 °C. ASTM D-445	100
Индекс вязкости ASTM D-2270	164
Общее кислотное число, мг КОН/г ASTM D-664	0,6
Температура застывания, °C ASTM D-5949	-42
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052	0,870
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C. ASTM D-92	223

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2019

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 B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

## Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

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 <http://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 –