

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



*Смазочные материалы – Промышленные смазки*

Версия: 452-01

## Valvoline™ E.P.G. S460 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 teste FZG на микроточечную коррозию.

#### Уровни эффективности

AIST 224 (U. S. Steel 224)

AGMA 9005-E02

DIN 51517 часть 3

ISO VG 680

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, 100,  
150, 220, 320, 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 обеспечивает 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, дистрибутором 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. S460

<b>Цвет,</b> ASTM D-1500	L1,0
<b>Вязкость,</b> мм <sup>2</sup> /с при 100 °C ASTM D-445	49
<b>Вязкость,</b> мм <sup>2</sup> /с при -40 °C. ASTM D-445	460
<b>Индекс вязкости</b> ASTM D-2270	168
<b>Общее кислотное число, мг КОН/г</b> ASTM D-664	0,6
<b>Температура застывания, °C</b> ASTM D-5949	-33
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-4052	0,898
<b>Температура вспышки</b> в открытом тигле Кливленда (СОС), °C. ASTM D-92	215

**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 –