



LUBRICANTS

## MP Gear Lube

Phillips 66® Gear Lube - многоцелевое автомобильное редукторное масло с противозадирными присадками, соответствующее стандарту API GL-5 и предназначенное специально для использования в мостах легковых автомобилей с гипоидной передачей. Также рекомендуется для использования в некоторых механических коробках передач в грузовиках и автобусах.

MP Gear Lube разработано для обеспечения длительного срока службы и увеличения срока службы редукторов в автомобильных дифференциалах, работающих в различных условиях скорости, нагрузки, температуры и крутящего момента. Тщательно сбалансированное сочетание присадок способствует минимизации образования окислительных шламов и нагара на важнейших деталях, уменьшает износ, предотвращает появление задиров, защищает против усталости металла и растрескивания под воздействием шоковых нагрузок.

### Применение

- Простые дифференциалы легковых и грузовых автомобилей
- Тор-офф самоблокирующиеся дифференциалы легковых и грузовых автомобилей
- Обслуживание простых дифференциалов, главных передач и раздаточных коробок некоторых видов внедорожной техники
- Несинхронизированные механические коробки передач грузовиков, автобусов и тяжелой техники, где производитель рекомендует использование масел категории API GL-5 или MT-1

**Примечание:** Для многих дифференциалов повышенного трения при проведении полного слива и замены редукторного масла производителем может быть рекомендован особый смазочный материал или дополнительная присадка. Для уточнения особых требований обращайтесь к руководству производителя.

MP Gear Lube удовлетворяет и превосходит требования следующих спецификаций:

- API Service GL-5, MT-1
- Meritor O76-A (SAE 85W-140), O76-D (SAE 80W-90), O76-E (SAE 75W-90)
- MIL-PRF-2105E

MP Gear Lube имеет одобрения:

- Mack GO-J (SAE 80W-90, 85W-140)
- MAN 342 Type M2 (SAE 75W-90, SAE 80W-90)
- MAN 342 Type M1 (SAE 85W-140)
- SAE J2360 (SAE 80W-90, 85W-140)

Многоцелевое  
трансмиссионное  
масло стандарта  
API GL-5/MT-1



KEEPING THE  
WORLD  
RUNNING  
SMOOTHLY.





## Особенности и преимущества

- Превосходная стойкость к окислению и термическая стабильность минимизируют образование шлама и лака
- Превосходная термостойкость и противозадирные свойства (EP) помогают продлить срок службы редуктора
- Защищает против задира и износа благодаря отличной способности выдерживать нагрузки
- Защищает от ржавчины и коррозии
- Высокая устойчивость к пене

## MP Gear Lube

Стандартные показатели				
Класс вязкости по SAE	75W-90	90	80W-90	85W-140
Плоность при 60°F	0.878	0.892	0.880	0.894
Плотность, фунт/галлон при 60°F	7.31	7.43	7.40	7.48
Цвет, ASTM D1500	1.0	2.5	2.5	2.5
Температура вспышки (COC), °C (°F)	190 (374)	220 (428)	220 (428)	225 (437)
Температура потери текучести, °C (°F)	-45 (-49)	-11 (12)	-30 (-22)	-12 (10)
Вязкость по методу Брукфилда				
сР при -40°C	120,000	---	---	---
сР при -26°C	---	---	105,000	---
сР при -12°C	---	---	---	110,000
Кинематическая вязкость				
сSt при 40°C	101	183	146	336
сSt при 100°C	15.0	17.2	14.5	25.0
Индекс вязкости	156	95	97	96

## Информация по здоровью и безопасности

Информация по безопасности для здоровья, хранения и транспортировки для этого продукта находится в Material Safety Data Sheet на сайте <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.

01-22-18

Typical properties are average values only and do not constitute a specification. Minor variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture, and at different blending locations. Product formulations are subject to change without notification.

© Phillips 66 Company. Phillips 66® and its respective logos and products are registered trademarks of Phillips 66 Company in the U.S.A. and other countries.