



## MP Gear Lube

**76 MP Gear Lube** многоцелевое автомобильное редукторное масло, с противозадирными присадками соответствующее стандарту **API GL-5** и предназначенное специально для использования в мостах легковых и грузовых автомобилей с гипоидной передачей. Рецептура продукта включает пакет термически устойчивых присадок с большим ресурсом, обеспечивающих продолжительный срок работы масла и увеличение срока службы зубчатых передач в автомобильных дифференциалах, работающих в условиях переменных скоростей, нагрузок, температур и крутящего момента. Тщательно сбалансированное сочетание присадок способствует минимизации образования окислительных шламов и нагара на важнейших деталях, уменьшает износ, предотвращает появление задиров и защищает против усталости металла и растрескивания под воздействием шоковых нагрузок.

### Применения

**MP Gear Lube** рекомендуется для обслуживания простых дифференциалов и долива в дифференциалы повышенного трения (LSD) легковых и грузовых автомобилей, а также для обслуживания простых дифференциалов, главных передач и раздаточных коробок некоторых видов внедорожной техники. Также может быть использовано в несинхронизированных ручных коробках передач грузовиков, автобусов и тяжелой техники, где изготовителем рекомендовано редукторное масло категории **API GL-5 или MT-1**.

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

**MP Gear Lube** удовлетворяет и превосходит требования следующих спецификаций:

- API Service GL-5, MT-1;
- ArvinMeritor O76-A (SAE 85W-140), O76-D (SAE 80W-90), O76-E (SAE 75W-90);
- Ford WSP-M2C197-A (SAE 80W-90);
- Mack GO-J;
- MIL-PRF-2105E;
- SAE J2360.

### Отличительные особенности

- Превосходная термическая стабильность сводит к минимуму образование шлама и твердых отложений.
- Отличная термическая долговечность обеспечивает увеличение срока службы передачи при эксплуатации в условиях повышенных температур и сверхвысокого давления.
- Защищает против задира и износа благодаря отличной способности выдерживать нагрузки.
- Хорошая защита от ржавления и коррозии.
- Хорошая устойчивость к вспениванию.



**MP Gear Lube**  
**Стандартные показатели**

Класс вязкости по SAE	75W-90	80W-90	85W-140
Плотность @ 60°F	0.877	0.880	0.900
Плотность, фунт/галлон @ 60°F	7.31	7.34	7.50
Цвет ASTM D1500	1.5	3.0	4.0
Температура вспышки (COC), °C (°F)	196 (385)	212 (414)	216 (421)
Температура потери текучести °C (°F)	-42 (-44)	-30 (-22)	-12 (10)
Вязкость (Brookfield)			
cP @ -40°C	146,500	—	—
cP @ -26°C	—	128,000	—
cP @ -12°C	—	—	61,500
Вязкость Кинематическая			
cSt @ 40°C	104	137	324
cSt @ 100°C	14.9	14.3	24.6
Индекс Вязкости	150	101	97

**Информация по здоровью и безопасности**

Для рекомендаций по безопасному обращению и использования данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

По причине проведения научно-исследовательских работ по этому продукту информация, предоставленная здесь может быть изменена без предварительного уведомления.

© 2009 ConocoPhillips Company. Логотип ConocoPhillips Company, торговая марка и логотип 76 являются товарными знаками компании ConocoPhillips в США и других странах.