

Special Limited-Slip Gear Lubricant

Kendall® Special Limited-Slip – противозадирное автомобильное трансмиссионное масло категории API GL-5, SAE 80W-90, специально разработанное для применения в мостах с самоблокирующимся дифференциалом легковых и грузовых автомобилей. Специальные антифрикционные свойства предотвращают заедание и появление стука в мостах как при движении на низких оборотах, так и при высоком крутящем моменте, сопряженном с повышенными нагрузками, особенно при работе на поворотах.

Special Limited-Slip создано по особой рецептуре с добавлением пакета термически устойчивых присадок с большим ресурсом, обеспечивающих продолжительный срок работы масла и 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, защищает против усталости металла и растрескивания под воздействием шоковых нагрузок.

Области применения

- Мосты легковых и грузовых автомобилей как с простыми, так и с самоблокирующимися дифференциалами
- Используется для первой заливки в новые или восстановленные мосты с самоблокирующимся дифференциалом, также может применяться для доливки или замены, только после полного слива ранее залитого масла

Special Limited-Slip соответствует и превосходит требования следующих спецификаций:

- API Service GL-5
- Mack GO-J
- MIL-PRF-2105E
- SAE J2360

Особенности и преимущества

- Высокие антиокислительные и температурные свойства минимизируют образование шлама и нагара
- Превосходная температурная стойкость и противозадирные свойства помогают увеличить срок службы передач
- Прекрасные нагрузочные способности надежно защищают от появления задиров и износа
- Надежная защита от коррозии
- Прекрасные антипенные свойства
- Специальные антифрикционные свойства предотвращают заедание и появление стука в мостах с простыми дифференциалами, а также с самоблокирующимися дифференциалами с повышенным внутренним трением

Примечание: Концентрат присадки Kendall Limited-Slip Axle – специальная маслорастворимая присадка, способствующая снижению уровня трения. Доступна в пластиковых бутылках емкостью в 113,4 грамма. Может использоваться для улучшения смазочных свойств масел категории API GL-5, используемых для смазки самоблокирующихся дифференциалов.

Автомобильное
трансмиссионное
масло с
антифрикционными
свойствами
API GL-5





Special Limited-Slip

Стандартные показатели	
Класс вязкости по SAE	80W-90
Плотность при 60°F	0.891
Плотность, фунт/галлон при 60°F	7.42
Цвет, ASTM D1500	3.0
Температура вспышки в открытом тигле (COC), °C (°F)	212 (414)
Температура потери текучести, °C (°F)	-30 (-22)
Вязкость по методу Брукфилда	
сП при -26°C	90,000
Кинематическая вязкость	
сСт при 40°C	140
сСт при 100°C	14.5
Индекс вязкости	102

Информация о безопасности и влиянии на здоровье

Для получения рекомендаций по безопасному обращению и использованию данного продукта перейдите по ссылке <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.

07-08-16

Стандартные показатели являются средними значениями и не являются спецификацией. Допускаются незначительные отклонения, не влияющие на работу продукта и возникающие в ходе производства и в зависимости от места смешивания. В состав продукта могут вноситься изменения без уведомления.

©Phillips 66 Company. Kendall® и соответствующие логотипы и продукты являются зарегистрированными торговыми знаками Phillips 66 Company в США и других странах