

GL-5 Heavy Duty Automotive Gear Oil

SINOPEC GL-5 heavy duty automotive gear oil Изготавливается из высокоочищенных базовых масел с высоким индексом вязкости и тщательно подобранными серными и фосфорными многофункциональными присадками с помощью передового международного процесса. Соответствует строгим требованиям применения для ведущих осей различных производителей транспортных средств, крупномасштабного военного или гражданского смешанного парка или строительной техники.

Технические характеристики

- ⊙ Тщательно подобранная присадка на основе серы и фосфора, обеспечивающая исключительные противоизносные свойства и грузоподъемность, способная работать в таких жестких условиях, как подъем по склону с большой нагрузкой, экстренное торможение и т. д.
- ⊙ Исключительная термостойкость и устойчивость к окислению, эффективно снижающая образование оксида
- ⊙ Отличные противозадирные и ударопрочные свойства, эффективно предотвращающие химические воздействия, такие как коррозия или скалывание на поверхности зубчатых передач.
- ⊙ Сбалансированная формула, обеспечивающая хорошие антикоррозионные и антижавчинные свойства.

Применение

- ⊙ Подходит для смазки ведущих осей (передней/задней оси) и некоторых передач трансмиссии, особенно для транспортных средств с гиперболическими передачами, адаптируемых к условиям высокой скорости/низкого крутящего момента, низкой скорости/большого крутящего момента или высокой скорости/ударной нагрузки.

Типичные свойства

GL-5 heavy duty automotive gear oil							
Класс вязкости SAE	75W-90	80W-90	85W-90	80W-140	85W-140	90	140
Кинематическая вязкость, сСт при 100 °C, ASTM D445	15.06	16.38	17.85	28.15	27.12	18.07	28.34
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92	230	233	240	258	279	262	269
Температура застывания, °C, ASTM D97	-42	-30	-21	-27	-12	-18	-12

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC GL-5 heavy duty automotive gear oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
API GL-5	Benz MB 235.6
GB 13895	MIL-L-2105D