

Severe Gear® EP Synthetic Racing Gear Lubricant

Специально для рейсинговых трансмиссий и тяжелых условий эксплуатации

Рейсеры, краулеры и другие фанаты внедорожной техники вкладывают тысячи долларов и огромное количество времени, разрабатывая и модифицируя свои транспортные средства. Высокая конкуренция на гонках, а значит и скорость, и бездорожье оказывают влияние на дифференциалы и подшипники. Для достижения максимальной производительности дифференциалов и увеличение срока их службы нужна такая трансмиссионная жидкость, которая бы сочетала отличную защиту от износа, превосходную текучесть и хорошую адгезионную способность во время экстремальных условий эксплуатации. AMSOIL Severe Gear EP Synthetic Racing Gear Lubricant обеспечивает бесперебойную работу трансмиссии при рейсинговых режимах эксплуатации, в условиях соревнований, с этим продуктом трансмиссия хорошо защищена в самых сложных условиях.

Защищает от износа

Severe Gear разработано с применением специального комплекса тяжелонагруженных присадок и синтетического базового масла, обеспечивающего устойчивость к сдвигу при тяжелых нагрузках и исключительно прочную масляную пленку. Само базовое масло смягчает воздействие на металлические поверхности и уменьшает трение движущихся частей, в то время как комплекс противозадирных присадок обеспечивает максимальную защиту от износа, точечной коррозии и задиров.

Обеспечивает защиту при "быстром" старте

Severe Gear не содержит молекул неправильной формы, которые присущи обычным маслам. В результате оно обеспечивает отличную текучесть, несмотря на высокую вязкость, что позволяет смазочному материалу быстро проникать в узлы смазывания при запуске. Его превосходная текучесть также снижает потери вязкости и энергии на трении, помогая водителям максимально использовать ресурс автомобиля.

Отличная адгезионная способность

Severe Gear специально разработано для экстремально тяжелых условий, высоких скоростей и высоких крутящих моментов. Благодаря тщательно разработанной рецептуре, масло обеспечивает отличную адгезионную способность, обеспечивая максимальную защиту при ударных нагрузках, высокой силе тяжести и там, где установлены редукторы с обратным вращением. Severe Gear обеспечивает надежную работу техники и помогает продлить срок ее службы.



- **устойчивость** при высокой силе тяжести и высоких скоростях
- **отличная** адгезионная способность -особенно в редукторах обратного вращения
- **повышает** рабочие температуры радиатора
- **помогает** продлить срок службы трансмиссии и подшипников

ТИПИЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AMSOIL Severe Gear EP Synthetic Racing Gear Lubricant

	SAE 190 (SRN)	SAE 250 (SRT)
Кинематическая вязкость @ 100°C, cSt (ASTM D445).....	37.3	47
Кинематическая вязкость @ 40°C, cSt (ASTM D445)	364.7	494.5
Индекс вязкости (ASTM D2270)	149	151
Температура вспышки °C (°F) (ASTM D92)	214 (417)	210 (410)
Температура застывания °C (°F) (ASTM D97)	-31 (-24)	-24 (-11)
Коррозия меди (ASTM D130)	1B	1B
Критическая нагрузка, метод Falex, процедура B(ASTM D3233)	3500	3500
Тест на износ на 4-х шариковой машине (ASTM D4172 @40 kg, 75°C, 1200 rpm, 1hr), Scar, mm	0.43	0.43

МЕЖСЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ

AMSOIL Severe Gear EP Synthetic Racing Gear Lube предназначен для рейсинговых условий эксплуатации и других областей применений, где увеличенные интервалы не имеют смысла. AMSOIL рекомендует менять масло в соответствии с условиями эксплуатации. Если требуются удлиненные интервалы замены, AMSOIL рекомендует проводить анализ масла.

СОВМЕСТИМОСТЬ

AMSOIL Severe Gear EP Synthetic Racing Gear Lube совместимо с синтетическими маслами других марок. Однако, смешивание трансмиссионных масел AMSOIL с другими маслами может значительно сократить срок службы масла и снизить его эксплуатационные характеристики. AMSOIL не гарантирует удлиненный интервал замены в случае смешивания.

Присадки постгарантийного обслуживания **не рекомендуются** к использованию с синтетическими моторными маслами AMSOIL.

APPLICATIONS

Применяется в гипоидных трансмиссиях и дифференциалах, а также в трансмиссиях, где требуется применение трансмиссионного масла с высокой вязкостью уровня качества API GL-5, включая внедорожные грузовики, рейсинговые автомобили, фанни кары, внедорожные краулеры, тракторы, участвующие в тракторных гонках, дрегстеры, тяжелые грузовики и оборудование, где требуется применение смазочного материала с прочной масляной пленкой. Для самоблокирующихся дифференциалов рекомендуется AMSOIL Slip Lock® limited-slip additive.

ГАРАНТИЯ AMSOIL

Качество продукции AMSOIL подтверждается гарантией Limited Liability Warranty. С текстом гарантии на продукцию AMSOIL можно ознакомиться на сайте www.amsoil.com/warranty.aspx.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт является безопасным для здоровья человека при использовании его по назначению и придерживаясь положений паспорта безопасности (SDS). Паспорт безопасности вы можете найти на официальном сайте в режиме онлайн www.amsoil.com или запросить по телефону (715) 392-7101. **Беречь от детей!** Утилизируйте отработанный продукт и упаковку.



Подробную информацию о продуктах AMSOIL и можно получить у вашего официального дилера AMSOIL.