Техническая информация

SILKOLENE PRO SRG 75

Описание

SILKOLENE PRO SRG 75 – синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W, разработанное специально для гоночных трансмиссий. Продукт отличается высоким индексом вязкости, который гарантирует хорошие низкотемпературные свойства и превосходную прочность на сдвиг, а также хорошую несущую способность.
Синтетические базовые масла, применяемые в составе, отличаются большей окислительной стабильностью (в 3-4 раза), по сравнению с традиционными минеральными, продолжительным сроком службы даже при работе в экстремальных условиях.
SILKOLENE PRO SRG 75 значительно снижает трение, что способствует повышению выходной энергии и потенциально улучшает экономию топлива. Благодаря тщательно подобранной основе и пакету присадок достигается снижение питтинга и износа зубьев трансмиссии, несмотря на низкую вязкость.
SILKOLENE PRO SRG 75 обеспечивает прекрасную защиту и качество в разрушающих условиях гонки.
Уникальная комбинация низкой вязкости и высокой несущей способности SILKOLENE PRO SRG 75 позволяет достичь превосходную смазку и избежать перегрев деталей коробки передачи, таких как вилка переключения передач и подшипники.

Применение

SILKOLENE PRO SRG 75 было разработано для малых высокоскоростных коробок передач, работающих с высокой выходной мощностью. Продукт выдерживает очень высокие температуры и защищает от старения при высоких стрессовых нагрузках, которым подвержены механизмы во время гонок. Масло подходит для некоторых систем с «мокрыми» тормозами. Оно способствует плавному переключению передач за счет снижения сопротивления сцеплению во всем диапазоне рабочих температур.

Важно: Не подходит для гипоидных передач

Свойства / Преимущества

- Полностью синтетическая формула
- Превосходная несущая способность, способствующая исключительной противоизносной защите
- Высокий индекс вязкости с последующими оптимальными вязкостно-температурными свойствам во всем диапазоне рабочих температур
- Превосходная стабильность к окислению

Показатели	*Единица*	*Значение*	*Метод*
Плотность при 15°C		0,912	IP 160
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	69,0	IP 71
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	10,59	IP 71
Индекс вязкости		142	IP 226
SAE Класс		75W	
Температура вспышки в открытом тигле	°C	205	IP 34
Температура застывания	°C	-46	IP 15
Вязкость при холодном пуске при -20°C	мПа·с	<3500	DIN 51398

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Lubricants (UK) PLC
Century Street, Hanley, Stoke on Trent, ST1 5HU
Tel. : (+44 8701) 200400
Fax (+44 1782) 203775
www.silkolene.com