Техническая информация

COMP GEAR

Полусинтетическое эфирное трансмиссионное масло для спортивных мотоциклов

Описание

COMP GEAR – это высококачественное полусинтетическое трансмиссионное масло, разработанное преимущественно для внедорожного мотоспорта. Масло также подходит для шоссейных спортивных мотоциклов, у которых совмещены системы смазки коробки передач и сцепления.

COMP GEAR было разработано для обеспечения более гладкого переключения передач и улучшения работы сцепления.

За счет уменьшения вязкостного сопротивления и трения масла обеспечивают гладкое и быстрое переключение передач, снижая при этом износ и потери мощности в трансмиссии.

Отличные противоизносные свойства в сочетании с низким значением трения между металлическими поверхностями уменьшают питтинг и износ зубьев передачи, продлевая срок службы деталей.

Свойства

- Снижает износ сцепления и трансмиссии.
- Оптимизирует фрикционные характеристики сцепления
- Предотвращает схватывание дисков сцепления
- Делает работу коробки передач и сцепления более гладкой

Применение

COMP GEAR отличается повышенной термической стабильностью и было разработано, чтобы противостоять сильным тепловым напряжениям, характерным для мотокросса.

Доказавшее свою эффективность в Гран-при по мотокроссу COMP GEAR отличается высокой несущей способностью и может противостоять ударным нагрузкам, возникающим при самой экстремальной езде. COMP GEAR совместимо с дисками сцепления с алюминиевым и кевларовым покрытием. Масло имеет прекрасную смазочную способность и предотвращает перегрев элементов коробки передач, таких как вилки включения передач и подшипники, которые могут страдать от недостатка смазки при использовании обычных минеральных масел.

Примечание: **не подходит** для гипоидных передач.

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	14,1	IP71
при 40°C	мм²/с	83,2	
Индекс вязкости		177	IP 226
Динамическая вязкость (холодный пуск) при -25°C	мПа·с	<7000	
Класс вязкости по SAE (двигатель)		10W-40	
Класс вязкости по SAE (трансмиссия)		80W-90	
Температура застывания	°C	-44	IP 15
Относительная плотность при 15°C		0,893	IP 160
Температура вспышки в закрытом тигле	°C	185	IP 34

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
117105, Россия, Москва, ул. Мишина д. 56, стр. 2
Тел. (+7 495) 9612741
Факс (+7 495) 9612742
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