

## Техническая информация



# Серия PRO 4

# Texнология Electrosyntec —синтетическое эфирное масло для всех мощных мотоциклов с четырехтактными двигателями

#### Описание

Технология Electrosyntec использует электростатические силы для связывания молекул с малым коэффициентом трения с нагруженными металлическими поверхностями, высвобождая скрытые резервы мощности и обеспечивая постоянство рабочих характеристик. Это обеспечивает длительное сохранение оптимальных характеристик двигателя и класса вязкости даже в жестких условиях мотогонок.

Масла серии PRO 4 идеально подходят для всех четырехтактных мотоциклетных двигателей высокой мощности, в том числе подвергнутых сильному тюнингу. Использование масла в гонках подтвердило его исключительные противоизносные и смазочные характеристики даже при экстремальных температурах.

### Применение

Масла серии PRO 4 выпускаются в классах вязкости 10W-40 и 15W-50.

PRO 4 10W-40 отвечает требованиям, изложенным в руководствах по эксплуатации мотоциклов большинства известных производителей.

PRO 4 15W-50 лучше всего подходит для двигателей большого объема (750 см³ и выше) в жарком климате.

Перед выбором масла необходимо ознакомиться с рекомендациями производителя в руководстве по эксплуатации мотоцикла.

#### Свойства

- Использует синтетические эфиры, заимствованные из авиационных смазочных материалов, что обеспечивает отличные противоизносные свойства в широком температурном диапазоне
- Эффективные присадки, модифицирующие поверхность, защищают поршни, каналы, кулачки и подшипники даже во время холодного пуска
- Высокая термическая устойчивость и стабильность к сдвигу позволяют маслу сохранять класс вязкости в течение всего срока службы, в то время как высокая прочность смазывающей пленки снижает трение и износ, обеспечивая надежную работу двигателя и коробки передач и долгий срок службы их деталей
- Прекрасные моющие свойства позволяют достичь высокой чистоты внутренних элементов двигателя и поддерживать его мощность и надежность на высоком уровне
- Быстрое отделение воздуха минимизирует риск масляного голодания
- Стендовые испытания и применение масла в гонках подтвердили заметный рост мощности

#### Спецификации:

API SG, SH, SJ JASO MA

Типовые характеристики

Показатели PRO 4	Единица	Значение		Мето∂
		10W-40	15W-50	
Кинематическая вязкость при 100°C	MM <sup>2</sup> /C	14,14	18,2	IP71
при 40°С	MM <sup>2</sup> /C	83,2	130,0	
Индекс вязкости		177	156	IP 226
Класс вязкости по SAE		10W-40	15W-50	
Температура застывания	°C	-44	-35	IP 15
Цвет		красный	красный	
Относительная плотность при 15°C		0,882	0,911	IP 160
Температура вспышки в закрытом тигле	°C	185	200	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: