



## Серия COMP 4

### Технология Electrosyntec – синтетическое эфирное масло для современных мощных и скоростных 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.

Состав COMP 4 10W-40 и 20W-50 обеспечивает максимально долгое сохранение вязкостных характеристик, защиту двигателя и трансмиссии.

Синтетические эфиры борются с трением и износом на всех критически нагруженных поверхностях как при высоких температурах, так и во время холодного старта.

#### Применение

COMP 4 10W-40 и 20W-50 подходят для четырехтактных двигателей как с воздушным, так и с водяным охлаждением. Более подробную информацию по применению можно найти ниже.

#### Свойства

- Всесезонные масла на основе синтетических эфиров, максимально долго сохраняющие класс вязкости
- Обеспечивает высокую степень защиты от износа нагруженных деталей и высокую чистоту поршней, колец, свечей и камер сгорания, увеличивая срок службы двигателя и способствуя сохранению его характеристик.
- Подходит для коробок передач и других элементов трансмиссии в случаях, когда производитель рекомендует использовать моторные масла.
- Обеспечивает надежную и длительную защиту от коррозии даже при периодическом использовании мотоцикла

#### Спецификации:

API SG, SH, SJ  
JASO MA

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:



### COMP 4 10W-40

Широко рекомендуемое масло класса вязкости SAE 10W-40 обеспечивает надежную работу двигателя зимой и летом с легким запуском, быстрым прогревом, надежно защищая от износа во время холодного пуска.

### COMP 4 15W-50

Масло на основе синтетических эфиров, отвечающее требованиям мощных современных двигателей, в том числе выполненных в одном картере с коробкой передач. COMP 4 15W-50 – это вязкое моторное масло, разработанное для обеспечения надежной защиты двигателя при повышенных температурах окружающей среды. Оно также обеспечивает хорошую защиту от коррозии даже при периодическом использовании и долгое время сохраняет вязкостные характеристики.

### COMP 4 20W-50

Особенно хорошо подходит для тюнингованных гоночных двигателей и мощных мотоциклов, используемых в жарком климате. Отличные вязкостные свойства COMP 4 20W-50 при высокой температуре помогают защитить сильно нагруженные детали, поддерживать постоянное давление масла и его рабочую стабильность. Масло имеет высокую стабильность к сдвигу и обеспечивает долгосрочную защиту от коррозии даже при периодической эксплуатации.

COMP 4 20W-50 подходит для двигателей многих классических и ретро-мотоциклов, для которых изначально рекомендованы сезонные масла. Оно успешно использовалось в двигателях с роликовыми подшипниками и идеально подходит для больших V-образных двухцилиндровых двигателей с воздушным охлаждением.

### Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение			Метод
		10W-40	15W-50	20W-50	
<b>COMP 4</b>					
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	14,28	18,18	18,1	IP71
при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	90,6	135,2	157,1	IP71
Индекс вязкости		163	150	128	IP 226
Класс вязкости по SAE		10W-40	15W-50	20W-50	
Динамическая вязкость (холодный пуск)					
при -15°C	МПа·с	-	-	<9500	
при -20°C	МПа·с	-	<7000	-	
при -25°C	МПа·с	<7500	-	-	
Температура застывания	°C	-34	-43	-25	IP 15
Относительная плотность при 15°C		0,881	0,888	0,893	IP 160
Температура вспышки в закрытом тигле	°C	180	184	202	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: