



Silkolene®



Техническая информация

02 и 05 SYNTHETIC RACING FORK FLUID

Синтетические жидкости для гоночных вилок

Описание

При разработке жидкостей 02 и 05 SYNTHETIC RACING FORK FLUID в FUCHS SILKOLENE использовали самую современную синтетическую основу, а также антипенные и противоизносные присадки. Эти уникальные жидкости демонстрируют прекрасные характеристики при работе в новейших передних вилках и системах подвески.

Высокая стойкость к сдвигу и высоким температурам делают 02 и 05 SYNTHETIC RACING FORK FLUID идеальным выбором для соревнований, предусматривающих езду на большие расстояния, и в сложных условиях, где важны стабильные рабочие характеристики амортизаторов от старта до финиша.

Свойства

- Использование на 100% синтетической основы позволяет уменьшить летучесть жидкости при высоких температурах, обеспечивая предсказуемые амортизационные характеристики для всех типов воздушных, азотных и аргоновых амортизаторов.
- Технология Electrosyntec снижает трение и предотвращает скачки, обеспечивая гладкую работу при минимальном износе уплотнений.

Применение

Жидкость 02 рекомендуется для начального использования в обратных вилках, где производителем рекомендовано маловязкое масло. В отдельных случаях с учетом особенностей трассы и пожеланий гонщика может использоваться жидкость 05. Кроме того, жидкости могут смешиваться друг с другом для тонкой настройки амортизатора.

Широкое использование в заводских командах, а также среди специалистов, обслуживающих технику для шоссейных и внедорожных гонок, доказало, что применение синтетических жидкостей 02 и 05 обеспечивает готовность к любым ситуациям вне зависимости от климата и типа местности.

В автоспорте жидкости 02 и 05 используются в подвесках автомобилей, испытывающих особо тяжелые нагрузки - соревнованиях в классах World Rally Car, Rallycross, Desert Racing и «Формула-1».

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение		Метод
		02	05	
Марка		02	05	
Цвет		желто-янтарный	очень тусклый	
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	5,27	9,48	IP 71
	при 40°C	мм²/с	17,94	
Индекс вязкости		260	212	IP 226
Класс вязкости по SAE		0W	0W-30	
Класс вязкости по ISO		22	46	
Температура застывания	°C	-48	-40	IP 15
Относительная плотность при 15°C		0,861	0,870	IP 160
Температура вспышки в закрытом тигле	°C	162	206	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: