



Серия **FORK OIL**

Жидкости для амортизаторов мотоциклов

Описание

Масло в амортизаторе вилки мотоцикла работает в очень широком интервале температур даже при обычной езде. Для того чтобы обеспечить оптимальную работу амортизатора в различных условиях при создании масел серии FORK OIL использовались компоненты с высоким индексом вязкости. Поэтому вязкость масел минимально меняется во всем интервале рабочих температур.

Приведенные ниже классы вязкости по SAE хорошо иллюстрируют относительные вязкости различных марок масел, тогда как классы по ISO, связанные с истинной вязкостью при 40°C позволяют более точно оценить демпфирующие свойства.

Снижение износа, стойкость масел к коррозии и окислению обеспечивается благодаря использованию присадок. Состав масел гарантирует хорошую совместимость с сальниками.

Свойства

- Снижает износ.
- Противостоит коррозии и окислению.
- Прекрасная совместимость с сальниками.

Применение

Масла для вилок выпускаются в пяти классах вязкости: 5W (light), 10W (medium), 15W (intermediate), 20W (heavy) и 30W (extra heavy).

Класс SAE 10W (medium) лучше всего подходит для круглогодичного использования и может применяться везде, где рекомендованы продукты классов SAE 10W-20, ATF, ATF-D, ATF-D2 или D2.

Масла различных классов вязкости могут смешиваться для тонкой настройки характеристик амортизаторов.

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение					Метод
		light	medium	intermediate	heavy	extra heavy	
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	4,40	7,05	8,50	8,75	11,84	IP71
при 40°C	мм ² /с	22,3	34,9	48,5	67,7	105,0	
Индекс вязкости		106	169	153	101	101	IP 226
Класс вязкости по SAE		5W	10W-20	15W-20	20W-20	30	
Класс вязкости по ISO		22	32	46	68	100	

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: