

GNV Shock Absorber Fluid

Синтетическая амортизаторная жидкость

Описание

GNV Shock Absorber Fluid – высококачественная синтетическая жидкость, предназначенная для применения в качестве рабочего тела в амортизаторах. Производится с использованием высокоочищенных синтетических базовых масел и современного пакета присадок, что обеспечивает отличные низкотемпературные и противоизносные свойства, высокую антиокислительную стабильность и отсутствие пенообразования, позволяя эффективно распределять тепло в процессе работы амортизатора.

Применение

GNV Shock Absorber Fluid используется в качестве рабочего тела в амортизаторах, предназначенных для гашения колебаний, возникающих при движении по дорогам автомобилей, тракторов, других машин и аппаратов.

Преимущества

- Высокая энергоемкость;
- Низкий уровень гидродинамических шумов;
- Отличные низкотемпературные свойства;
- Совместимость с уплотнительными материалами;
- Высокие антиокислительные свойства и термостойкость;
- Отсутствие склонности к пенообразованию.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 1298	0,830
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	12,3
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	3,7
Индекс вязкости	ASTM D 2270	212
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	160
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 55
Анилиновая точка, °C	ASTM D 611	100,0
Коррозия медной пластинки, 3ч	ASTM D 130	1a
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0,8
Вязкость динамическая при -40°C, мПа*с(сП)	ГОСТ 1929	1500

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

