



VISCOR[®] CALIBRATION FLUIDS

Калибровочные жидкости для топливных насосов и форсунок дизельных двигателей

Описание

На определённом этапе производители дизельных двигателей и топливных систем вынуждены были признать необходимость создания стандартной жидкости для калибровки. До конца 1960-х каждый производитель имел собственный стандарт на калибровочную жидкость. Общество Автомобильных инженеров (SAE) и Международная Организация по Стандартизации объединили требования всех ведущих производителей и разработали единые стандарты.

Применение

VISCOR[®] 1487 AW-2 имеет противоизносные характеристики согласно требованиям Robert Bosch, и одобрена основными производителями дизельных двигателей, топливных систем и испытательных стендов. Вязкость и плотность калибровочных жидкостей VISCOR[®] выдерживается в очень узких пределах и тщательно контролируется с тем, чтобы обеспечить точную регулировку топливных насосов и форсунок. В состав жидкостей введены ингибиторы, защищающие от коррозии все материалы, обычно используемые в топливной системе, и сводящие к минимуму пенообразование и образование отложений.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	VISCOR [®] 1487	VISCOR [®] 1487 AW-2	Метод
Цвет		2 макс.	2 макс.	ASTM D 1500
Классификация по ISO		4113	4113	
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	2,45-2,75	2,45-2,75	SAE
Плотность при 15,6°C		0,819-0,829	0,819-0,829	SAE
Температура вспышки	°C	75	75	ASTM D 56
Тест на коррозию стали		проходит	проходит	ASTM D665B
Тест на коррозию меди (3 часа при 100°C)	баллы	1B макс.	1B макс.	ASTM D130
Склонность/стабильность к пенообразованию				
последовательность 1	мл	50/0	50/0	ASTM D892
ДПИ, 1450/мин, 25°C, 10 с, 300H	мм	-	0,4 макс.	ASTM D4172 /
400H	мм	-	0,6 макс.	Bosch

Свойства

- Жидкости специально разработаны для калибровки топливных насосов и форсунок дизельных двигателей
- Очень жесткие производственные допуски
- Слабый запах
- Продукты для всех видов оборудования
- Ингибиторы окисления предотвращают образование лаков и отложений

Спецификации

Жидкости VISCOR[®] выполняют требования стандартов SAE J967 и ISO 4113.

VISCOR[®] – это зарегистрированная торговая марка компании Rock Valley Oil & Chemical Company, США. Калибровочные жидкости VISCOR[®] выпускаются на заводе Fuchs в Великобритании по лицензии, и в первую очередь предназначены для калибровки топливных насосов и форсунок дизельных двигателей.

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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: