

# SRS Cargolub TFF SAE 10W-40

Легкотекучее моторное масло USHPD класса



Июнь 2010

## Описание

**SRS Cargolub TFF** универсальное легкотекучее **USHPD** класса моторное масло пониженного трения для смешанных автопарков, рекомендуется к применению в современных грузовых и легковых, в том числе и с турбонаддувом, двигателях. Широкий диапазон индекса вязкости позволяет круглогодичное использование, а вязкость SAE 10W при низких температурах гарантирует легкий холодный старт. Способность переносить экстремальные температурные нагрузки определяются высокотемпературной вязкостью SAE 40. Наличие высоких спецификаций и допусков для легких бензиновых и дизельных двигателей гарантирует также успешное применение данного продукта для легковых и малотоннажных автомобилей. Инновационные с синтетическими компонентами базовые масла и присадки обеспечивают стабильную работу двигателей во всех режимах рабочих температур в режиме пониженного износа и трения. Снижается расход масла и топлива, увеличиваются интервалы замены и срок службы двигателя, при этом экономия топлива может достигать от 2 до 3% в зависимости от условий эксплуатации.

## Рекомендации по применению

**SRS Cargolub TFF** – разработано для экономной эксплуатации в дизельных двигателях коммерческих автомобилей и строительной техники, даже в условиях тяжелой полевой эксплуатации. Рабочие параметры продукта превышают требования для большинства современных двигателей с турбонаддувом или без.

## Спецификации

- SAE-Klasse 10W-40
- ACEA E4/E7, A3/B4
- API CI-4/S

## Допуски

- MB-Freigabe 228.5
- MB-Freigabe 229.1
- MB-Freigabe 235.27
- MAN M 3277
- MAN M 3277 CRT
- MTU Typ 3
- MTU DDC BR 2000 / 4000
- Renault VI RXD
- Volvo VDS-2
- Deutz DQC III-05
- Mack EO-M Plus
- Cummins CES 20076, 20077, 20078
- Caterpillar ECF-1a

**SRS Cargolub TFF** продукт **H&R ChemPharm GmbH**. Сделано в Германии

Наименование	Ед.изм.	Стандарт	SRS Cargolub TFF
SAE Klasse		SAE J 300	10W-40
Плотность при 15°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757	0,870
Динамическая вязкость при -	mPa s	DIN 51 377	6.500
Кинетическая вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	103
Кинетическая вязкость при	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	13,9
Индекс вязкости		DIN ISO 2909	136
Температура вспышки	°C	DIN ISO 2592	228
Температура застывания	°C	DIN ISO 3016	-36
Щелочное число	mgKOH/g	DIN ISO 3771	12.4
Сульфатная зольность	g/100 g	DIN 51 575	1,5

Указанные значения могут колебаться в допустимых пределах.