

Технический паспорт: 10W40 – Синтетическое

Идентификация

Торговое название: Funaria S7100 10W40

Код версии / дата: А март 2013 г.

Описание – свойства

Исключительно высококачественное масло для двигателя грузовиков и дорожно-строительной автотехники.

Спецификация

- ACEA: E4 / E7 (версия 2010 г.)
- API: CI-4
- RVI: RXD / RLD-2
- MB 228.5
- MAN 3277
- Volvo VDS-3
- MTU type 3
- Deutz DQC IV-10
- Caterpillar ECF-1a
- Caterpillar ECF-2
- MACK EO-M Plus
- Cummins CES 20078
- Global DHD-1
- Detroit Diesel 93K215

Физико-химические характеристики

Характеристики	Метод	Ед. измерения	Значение типа	Мин.	Макс.
Степень вязкости	SAE-J	-	10W40	-	-
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 7279	сСт	14,5	14,2	16,3
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 7279	сСт	94	-	-
Индекс вязкости	ASTM D 2270		148	-	-
Вязкость по CCS (имитатор холодного пуска)	ASTM D 5293	мПа*с	6600	-	7000
Вязкость по HTHS (высокая температура и высокое срезающее усилие) при 150°C	CEC-L-36-A-97	мПа*с	3,8	3,5	-
Плотность	D 20/4	-	0,878	-	-
Точка каплепадения	ASTM D 5950	°C	-36	-	-
Т.В.Н. (общее щелочное число)	ASTM D 2896	Mg KOH/г	12,6	11,4	13,7
Сульфатные золы	ISO/FDIS 3987	% от массы	1,34	-	-
Спектральный анализ Фосфор Цинк Кальций Магний	ICP	ppm	1000 1100 3800 -	± 10 %	
Тест на летучесть по NOACK	ASTM D 5800	% от массы	11,5	-	13,0
Цвет	ASTM D 1500	-	3,5	3,0	4,5