

## Технический паспорт: Funaria S9400 5W-30

### Описание и применение

Высококачественное синтетическое масло, обеспечивающее экономию топлива, Low Saps (с пониженным содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы) для двигателей большегрузных грузовиков и дорожно-строительной автотехники. Это масло рекомендуется для двигателей, соответствующих стандартам EURO V и EURO VI. Совместимо с системами экологической очистки (сажевые фильтры и т.д.). Специфическими особенностями является более значительное сокращение расхода топлива, комплексная защита двигателя (исключительная чистота и значительный срок службы двигателей).

### Спецификации

- ACEA : E6
- ACEA : E7
- MB 228.51 / MB 228.31

### Физико-химические характеристики

Параметр	Метод исследования	Единица измерения	Типичный	Минимальный	Максимальный
Вязкость	SAE-J	-	5W30	-	-
Вязкость при 100°C	ASTM D 7279	cSt	10,7	9,8	12,2
Вязкость при 40°C	ASTM D 7279	cSt	65	-	-
Индекс вязкости			155	-	-
CCS вязкость при -30°C	ASTM D 5293	mPa.s	6000	-	6600
HTHS вязкость при 150°C	CEC-L-36-A-97	mPa.s	3,6	3,5	-
MRV вязкость при -35°C	ASTM D4684	mPa.s	-	-	60000
Цвет	ASTM D1500	-	3,5	-	4,0
Плотность	D 20/4	-	0,850	-	-
Температура замерзания	ASTM D 5950	°C	-42	-	-36
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	10,2	9,9	10,8
Сульфатная зола	ISO/FDIS 3987	% mass	0,98	-	1,0
Спектрометрический анализ	ICP	ppm			
Фосфор			780		
Цинк			850		
Кальций			2680		
Бор			190		
Молибден			120		
Летучесть по NOACK	ASTM D 5800	% mass	9,5	-	10,0