

## Технический паспорт: Areca F7003 5W-30

### Описание и применение

Синтетическое моторное масло последнего поколения, изготовленное с использованием технологии Low SAPS. Идеально подходит для двигателей современного парка бензиновых, дизельных, дизельных с непосредственным впрыском, оснащённых системой дополнительной очистки выхлопных газов (дизельного сажевого фильтра, каталитического нейтрализатора).

### Спецификации

ACEA : C3 - 12  
 API : SN / CF  
 MB 229.31  
 BMW-LongLife-04  
 Opel Dexos 2

### Физико-химические характеристики

Параметр	Метод исследования	Единица измерения	Типичный	Минимальный	Максимальный
Вязкость	SAE-J	-	5W30	-	-
Вязкость при 100°C	ASTM D 7279	cSt	11,1	9,3	12,5
Вязкость при 40°C	ASTM D 7279	cSt	62	-	-
Индекс вязкости			160	-	-
CCS вязкость	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	-	2,5	-	3,0
Плотность	D 20/4	-	0,865	-	-
Температура замерзания	ASTM D 5950	°C	-39	-36	-
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	7,4	6,8	8,1
Сульфатная зола	ISO/FDIS 3987	% mass	0,79	-	0,8
Спектрометрический анализ	ICP	ppm			
Фосфор			800	700	800
Цинк			880	800	960
Кальций			1840	1670	2000
Сера			-	-	3000
Летучесть по NOACK	ASTM D 5800	% mass	10	-	11