

## Технический паспорт: Areca F5500 5W-30

### Описание и применение

Моторное масло для круглогодичного применения в бензиновых и дизельных двигателях (без сажевого фильтра), отличающееся низким коэффициентом трения и прекрасными противоизносными свойствами. Обладает повышенными антиокислительными характеристиками, что позволяет избегать трудностей, возникающих при использовании некачественного топлива. Areca F5500 5W-30 прекрасно подходит для автомобилей корейского и японского производства, а также для Mercedes-Benz, VW, BMW и Opel. Масло рекомендовано для Renault, Peugeot и Citroen эксплуатируемых в тяжелых условиях.

### Спецификации

- ACEA : A3 / B4-12
- API : SN / CF
- VW 502 00 / 505.00
- MB 229.3
- MB 229.5
- GM-LL-B-025 A/B
- Renault RN 0710 / RN0700
- BMW LL-01

### Физико-химические характеристики

Параметр	Метод исследования	Единица измерения	Типичные	Минимальные	Максимальные
Вязкость	SAE-J	-	5W30	-	-
Вязкость при 100°C	ASTM D 7279	cSt	12,1	11,5	12,5
Вязкость при 40°C	ASTM D 7279	cSt	-	-	-
Индекс вязкости			165	-	-
CCS вязкость при -30°C	ASTM D 5293	mPa.s	6390	-	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	-	4,0	-	4,5
Плотность	D 20/4	-	0,855	-	-
Температура замерзания	ASTM D 5950	°C	-39	-	-
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	10,2	10,0	11,5
Сульфатная зола	ISO/FDIS 3987	% mass	1,16	1,0	1,5
Спектрометрический анализ	ICP	ppm			
Фосфор			1000		
Цинк			1100		± 10 %
Кальций			3200		
Магний			-		
Летучесть по NOACK	ASTM D 5800	% mass	11,5	-	13

Минеральное %	Синтетическое %	Присадки %
-	78	22