

Технический паспорт: Areca F7004 5W-30

Описание и применение

Синтетическое моторное масло, для дизельных двигателей Renault и Mercedes-Benz начиная с 2006 года. Предназначается для использования в двигателях оснащенных самыми современными системами очистки отработанных газов, в том числе - сажевым фильтром (DPF). Идеально подходит для двигателей современного парка, бензиновых, дизельных, дизельных с непосредственным впрыском, оснащённых системой дополнительной очистки выхлопных газов.

Спецификации

ACEA : C4
 Renault RN0720 approval
 MB 229.51
 MB 226.51

Физико-химические характеристики

Параметр	Метод исследования	Единица измерения	Типичный	Минимальный	Максимальный
Вязкость	SAE-J	-	5W30	-	-
Вязкость при 100°C	ASTM D 7279	cSt	11,5	10,0	12,3
Вязкость при 40°C	ASTM D 7279	cSt	67	-	-
Индекс вязкости	ASTM D 2270		165	-	-
CCS вязкость	ASTM D 5293	mPa.s	5900	-	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	-	3,5
Плотность	D 20/4	-	0,846	-	-
Температура замерзания	ASTM D 5950	°C	-39	-36	-
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	7,8	7,1	8,0
Сульфатная зольность	ISO/FDIS 3987	% mass	0,49	-	0,50
Спектрометрический анализ	ICP	ppm			
Фосфор			500	460	500
Цинк			550	500	600
Кальций			-	-	-
Магний			950	880	1050
Сера			-	-	2000
Летучесть по NOACK	ASTM D 5800	% mass	9,5	-	10,0