НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	СИНТЕТИЧЕСКОЕ SL 5W-30
Плотность при 15 °С	кг/м ³	ASTM D 1298	850
Вязкость кинематическая при 100°С	мм ² /с	ASTM D 445	10,2
Вязкость кинематическая при 40°С	мм ² /с	ASTM D 445	55,2
Индекс вязкости		ASTM D 2270	173
Динамическая вязкость CCS при -30°С	мПа·с	ASTM D 5293	4 024
Динамическая вязкость MRV при -35°С	мПа·с	ASTM D 4684	20 100
Щелочное число	мг КОН/1г	ASTM D 2896	10,2
Сульфатная зольность	% масс.	ГОСТ 12417	1,0
Испаряемость по NOACK	% масс.	ASTM D 5800	11
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	222
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	- 40