ویژگی	واحد	روش آزمون	نتیجه							
ISO VG	-	-	22	32	46	68	100	150	220	320	460
گرانروي كينماتيك در 40 ℃	mm_2/s (cSt)	ASTM D7042	22	32	46	68	100	150	220	320	460
شاخص گرانروي (VI)	-	ASTM D2270	100	100	95	95	95	95	90	90	90
دانسيته در 15.6 ℃	Kg/m_3	ASTM D4052	840	850	865	880	885	890	890	895	900
نقطه اشتعال	°C	ASTM D92	210	215	230	240	250	260	260	265	270
نقطه ريزش	°C	ASTM D5950	-27	-27	-27	-24	-21	-18	-15	-12	-9
خوردگی مس	Stage	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
زنگ زدگی	-	ASTM D665	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass