



Brayco™ 795

Маловязкая специализированная гидравлическая жидкость

Описание

Castrol Brayco™ 795 представляет собой маловязкую гидравлическую жидкость на нефтяной основе для применения в авиационной и других отраслях промышленности. В составе используется смесь базовых масел высокой очистки.

Применение

Жидкость Brayco 795 разработана для применения в муфтах сцепления и тормозных устройствах воздушных судов, что подразумевает работу при низких температурах. В составе присутствуют специальные присадки, обеспечивающие тихую работу муфт сцепления и тормозных устройств воздушных судов, включая «тормозные устройства без обратного хода».

Жидкость подходит для применения в диапазоне рабочих температур от -54 до 135 °C (от -65 до 275 °F).

Хранение

Максимальный рекомендуемый срок хранения Brayco 795 составляет 6 лет с даты выпуска. Указанные рекомендации по сроку хранения подразумевают хранение продукта в оригинальной закрытой упаковке при комнатной температуре.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Brayco 795
Плотность в градусах API	ASTM D287	-	30.3
Удельная плотность при 15 °C / 59 °F	ISO 3675 / ASTM D1298	-	0.875
Плотность при 15 °C / 59 °F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	726
Кинематическая вязкость при 100 °C / 212 °F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	3.9
Кинематическая вязкость при 40 °C / 104 °F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	11
Кинематическая вязкость при -40 °C / -40 °F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	600
Кинематическая вязкость при -54 °C / -65 °F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	2400
Индекс вязкости	ISO 2909 / ASTM D2270	-	305
Вязкость по Брукфильду	ISO 9262 / ASTM D2983	cP	3000
Температура застывания	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	< -60 / < -75
Температура вспышки — метод открытого тигля	ISO 2592 / ASTM D92	°C/°F	110 / 230
Содержание фосфора	ASTM D5185-05	ppm	300
Содержание бора	ASTM D5185-05	ppm	120
Кислотное число	ISO 6619 / ASTM D664	mgKOH/g	1.8
Содержание серы	VN-TM-042	ppm	200

В соответствии со стандартными технологическими допусками.