

Brayco 885

Авиационное приборное масло с низкой испаряемостью

Описание

Браусо 885 представляет собой синтетическое масло на основе сложных эфиров с добавлением ингибиторов коррозии, в том числе электрохимической, ингибиторов окисления и противопенных агентов. Обладает исключительно низкой испаряемостью и хорошими вязкостно-температурными характеристиками. Температурный диапазон использования: от -54°C до +121°C (от -65°F до +250°F).

Применение

Браусо 885 разработано для применения в бортовых приборах и электронном оборудовании воздушных судов, а также там, где требуется малая испаряемость – как при высокой, так и низкой температуре в сочетании со стойкостью к окислению и ингибированием коррозии. При решении вопроса о переходе на жидкости, созданные на базовом масле другого типа, следует тщательно исследовать их на совместимость с данным продуктом. Соответствует требованиям MIL-STD-2073-1 как консервант P-17, а также MIL-PRF-6085D.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Brayco 885
Плотность по API	ASTM D287	-	21.3
Относительная плотность при 15°C	ISO 12185/ ASTM D4052	кг/м³	9345
Плотность при 15°C	ISO 12185/ ASTM D4052	фунт/галлон	7.72
Цвет	ASTM D1500	-	<2.0
Кинематическая вязкость при 54°C	ISO 3104/ ASTM D445	мм²/с	9.2
Кинематическая вязкость при -54°C	ISO 3104/ ASTM D445	мм²/с	11530
Температура застывания	ISO 3016/ ASTM D97	°C	< -57
Температура вспышки, СОС	ISO 2592/ ASTM D92	°C	225
Кислотное число	ISO 6618/ ASTM D974	мгКОН/г	0.27
Число осадка	ASTM D92	-	0.0
Испаряемость (22ч. при 120°C)	ASTM D972	% масс.	0.88
Интенсивность помутнения при -54°C	FTM 202	оценка	пройден

Коррозийная активность и стойкость к окислению (168 ч. при 121°C)			
Коррозия, питтинг, травление	ASTM D4636-09	оценка	отсутствует
Изменение веса. Медь	ASTM D4636-09	%масс.	0.15
Изменение веса. Сталь	ASTM D4636-09	%масс.	0.04
Изменение веса. Алюминий	ASTM D4636-09	%масс.	0.017
Изменение веса. Магний	ASTM D4636-09	%масс.	0.007
Изменение веса. Кадмий	ASTM D4636-09	%масс.	0.0
Изменение вязкости	ASTM D4636-09	%	0.22
Изменение кислотного числа	ASTM D4636-09	мгКОН/г	0.4
Потеря веса масла	ASTM D4636-09	%	0.4

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.