



Таблица. Требования Спецификации MORG OIL

Параметры	Тестовые методы	Требования спецификации MORG OIL	Требования спецификации MORG OIL ADVANCED			Для оборудования Morgan No-Twist
			100-150	220-320 при 52 °C	460-680 при 52 °C	
Вязкость при 40 °C, сСт	D445	+/- 5%	+/- 10%			93
Вязкость при 100 °C, сСт	D445	+/- 5%	+/- 10%			10,7
Индекс вязкости, ISO 460 или меньше	D2270	90 мин	90 мин			95
Индекс вязкости, ISO 680	D2270	85 мин	85 мин			
<b>Деземulsionфикация, Категория Вязкости</b>	D2711	82 °C	100-150	220-320 при 52 °C	460-680 при 52 °C	82 °C
Свободная вода, мл	Метод не для EP	30 мл <sup>1</sup> мин	30 мл <sup>1</sup>	30 мл <sup>1</sup> мин	26 мл <sup>1</sup> мин	36 мл
% воды в масле		1,5% макс	Отчет	Отчет	Отчет	
Эмульсия		1,0 мл макс	1,0	1,0	1,0	
<b>Деземulsionфикация</b>	D1401					
ISO 68 или ниже	54 °C					
ISO 100 или выше	82 °C					
ISO 32-220		40-37-3 (20 мин)	Не требуется			40-37-3 (25)
ISO 320-460		40-37-3 (40 мин)	Не требуется			
ISO 680-1000		40-37-3 (50 мин)	Не требуется			
<b>Динамическая Деземulsionфикация, Продолжительность</b>			ISO 100-460		ISO 680	
Макс, % масла в воде после центрифугирования	Тест проведен в лаборатории Clark Labs	Не требуется	10%		15%	
Макс, % воды в масле после центрифугирования			1%		1%	
Температура застывания	D97					
ISO 460 и ниже		-6 °C				-12 °C
ISO 680 и выше		0 °C				
ISO 320 и ниже				-6 °C		
ISO 460 и выше				0 °C		
Тест на пенообразование	D892					
Стадия I		150-0		50-0		0
Стадия II				50-0		0
Стадия III				50-0		0

<sup>1</sup> После центрифуги

Ржавление	D665			
Стадия А, дистиллированная вода		Пройден Пройден	Пройден	Пройден 224 °С 1В 140 мин
Стадия В, Синтетическая морская вода		Опционально	Опционально	
Температура вспышки	D92	195 °С мин	195 °С мин	
Тест на медной полоске, 3 ч при 100 °С	D130	1,0 макс	1,0 макс	
Номер нейтрализации	D974	Отчет	Отчет	
Тест RPVOT	D2272	Не требуется	80 минут мин	
Тест на сваривание на четырех шариковой машине, кг	D2783			150
Тест на сваривание на четырех шариковой машине (20 кг/130F, 1800 оборотов в минуту, 1 ч)	D2272			0,4 мм
Тест FZG	DIN 51354			12 Не пройден
Попадание воздуха при 50 °С (0,2% остатка воздуха) при 75 °С (0,2% остатка воздуха )	D3427			11,5 4,5

<sup>1</sup> До центрифугирования