



AeroShell Turbine Oil 2

Минеральное турбинное масло для реактивных двигателей

AeroShell Turbine Oil 2 - это турбинное масло с вязкостью 2 мм²/с разработано на основе смеси минеральных базовых масел, содержащих депрессорные и антиокислительные присадки.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Применения

- AeroShell Turbine Oil 2 широко применяется для консервации топливных систем и узлов в процессе хранения.
- AeroShell Turbine Oil 2 является аналогом масла российского производства МК-8 и, следовательно, может применяться в двигателях, где рекомендуется данное масло.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- MIL-PRF-6081E Класс 1010 / 1010N
- AIR 3516/A (французский аналог)
- МК-8 (русский аналог)
- NATO Code O-133
- Joint Service Designation OM-10 (недействительная)

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	MIL-PRF-6081E Grade 1010/N	Типичное значение
Тип масла		Минеральное	Минеральное
Цвет	ASTM 1500	5.5 максимум	1.0
Плотность @15°C кг/м ³	ASTM D4052	-	878
Кинематическая вязкость @37.8°C мм ² /с	ASTM D445	10.0 минимум	11.08
Кинематическая вязкость @-40°C мм ² /с	ASTM D2532	3 000 максимум	2 486
Стабильность вязкости, 3 ч @-40°C %	ASTM D2532	2 максимум	0.12
Температура застывания °C	ASTM D97	-57 максимум	-69
Температура вспышки (COC) °C	ASTM D92	132 минимум	142
Общее кислотное число мг KOH/г	ASTM D664/974	0.10 максимум	0.02
Коррозия на медной пластинке, 3 ч @100°C	ASTM D130	1 максимум	Выдерживает
Следы осадка мл/200 мл	ASTM D2273	0.005 максимум	0.001
Определение коррозионной активности и устойчивости к окислению 168 ч - изменение веса металла @121°C мг/см ²	ASTM D4636	Должно выдерживать	Выдерживает
Определение коррозионной активности и устойчивости к окислению 168 ч - изменение вязкости при 37.8°C @121°C %	ASTM D4636	-5 до +20 максимум	Выдерживает
Определение коррозионной активности и устойчивости к окислению 168 ч - изменение кислотного числа @121°C мг KOH/г	ASTM D4636	0.2 максимум	<0.2

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

■ Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения AeroShell Turbine Oil 2 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности на продукт, который можно получить на сайте: <http://www.epc.shell.com>

■ Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

■ Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».