



# AeroShell Grease 7

## Авиационная многоцелевая пластичная смазка

**AeroShell Grease 7 – высококачественная многоцелевая смазка на основе синтетического базового масла, загущенного «Микрогелем», обладающая хорошей несущей способностью в широком интервале температур. AeroShell Grease 7 обладает антикоррозионными свойствами и отличной водостойкостью. Температурный диапазон применения от  $-73^{\circ}\text{C}$  до  $+149^{\circ}\text{C}$ .**

---

### Область применения

AeroShell Grease 7 отвечает практически всем требованиям, которые предъявляются к смазкам для самолетов с турбинными и поршневыми двигателями, когда не возникают проблемы совместимости с уплотнительными материалами. Большинство производителей пассажирских и транспортных самолетов одобряют AeroShell Grease 7 как смазку общего назначения, по марке или согласно спецификации.

Рекомендуется использовать AeroShell Grease 7 для высоконагруженных зубчатых передач, приводов винтовых механизмов и др, а также для инструмента и авиационных конструкций в диапазоне температур от  $-73^{\circ}\text{C}$  до  $+149^{\circ}\text{C}$ .

AeroShell Grease 7 содержит синтетический сложный эфир и ее не следует использовать в контакте с некоторыми уплотнительными материалами.

AeroShell Grease 7 - смазка на глиняной основе, одобренная MIL-PRF-23827C тип 2. Ее не следует смешивать со смазками

на мыльной основе, одобренными MIL-PRF-23827C тип 1.

### Спецификации

AeroShell Grease 7 отвечает требованиям следующих спецификаций:

U.S.	Одобрено MIL-PRF-23827C (тип 2)
French	Эквивалентно DCSEA 354/A
NATO Code	G-354

### Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка AeroShell Grease 7 не представляет опасности для здоровья и окружающей среде.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

### Рекомендации

Рекомендации по применению смазок в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Шелл.

## Типичные физико-химические характеристики AeroShell Grease 7

Показатели	MIL-PRF-23827C тип 2	Типичные значения
Загуститель	глина	микроргель
Базовое масло (тип)	синтетическое	Синтетический сложный эфир (диэфир)
Кинематическая вязкость базового масла, мм <sup>2</sup> /с: при -40°C при 40°C при 100°C	-	1150 10,3 3,1
Температура каплепадения, °C, не менее	165	>260
Пенетрация при 25°C после перемешивания, 0,1 мм	270 - 310	296
Пенетрация при 25°C без перемешивания, 0,1 мм, не менее	200	283
Антифрикционные свойства (подшипник) при 121°C, ч	-	2460
Стабильность к окислению в бомбе, падение давления при 99°C, не более - после 100 ч, кПа - после 500 ч, кПа	70 105	62 96,5
Отделение масла при 100°C после 30ч, % масс., не более	5	3,0
Устойчивость к вымыванию водой - потеря массы при 38°C, % масс., не более	20	0,80
Потери на испарение при 100°C в течение 22 часов, % масс.	2,0	0,5
Среднее значение нагрузки по Герцу, кг, не менее	30	60
Коррозия меди при 100°C в течение 24 часов Защита подшипника при 51°C в течение 2 дней	должна выдерживать	выдерживает
Температурный диапазон применения, °C	-	-73...+149
Цвет	-	темно-желтый

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