



AeroShell Grease 5

Авиационная многоцелевая пластичная смазка

AeroShell Grease 5 - высокотемпературная смазка на основе минерального базового масла, загущенного «Микрогелем», обладающая хорошей несущей способностью. AeroShell Grease 5 обладает антиокислительными, антикоррозионными свойствами и отличной водостойкостью. Температурный диапазон применения от – 23⁰С до +177⁰С.

Область применения

AeroShell Grease 5 отлично подходит для смазки подшипников шасси, учитывая их высокие скорости вращения, а также для смазки авиационного и двигательного оборудования, работающего при высоких скоростях и относительно высоких температурах, как например, магнето, генераторы, стартеры. Для смазки роликовых подшипников, которые начинают работать при температурах ниже –23⁰С необходимо обеспечить полное поступление в них смазки.

Спецификации

AeroShell Grease 5 отвечает требованиям следующих спецификаций:

U.S.	MIL-G-3545C
British	DTD.878A
French	Эквивалентно DCSEA 359/A

NATO Code G-359
Joint Service Designation XG-277

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка AeroShell Grease 5 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 5

Показатели	MIL-G-3545C	Типичные значения
Загуститель	-	микродель
Базовое масло (тип)	-	минеральное
Кинематическая вязкость базового масла: при 40°C, мм ² /с при 100°C, мм ² /с	-	500-525 32,0
Температура каплепадения, °C, не менее	177	>260
Пенетрация при 25°C после перемешивания, 0,1 мм	250-300	284
Пенетрация при 25°C без перемешивания, 0,1 мм		281
Антифрикционные свойства (подшипник) при 149°C, ч	-	>600
Стабильность к окислению в бомбе, падение давления при 99°C, не более - после 100 ч, кПа - после 500 ч, кПа	68,9 172,4	41,4 103,4
Отделение масла при 100°C после 30ч, % масс., не более	5	0,5
Устойчивость к вымыванию водой - потеря массы при 41°C, % масс., не более	20	0,5
Потери на испарение при 149°C в течение 22 часов, % масс.	-	1,0
Среднее значение нагрузки по Герцу, кг	-	37
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	-	-23...+177
Цвет	-	янтарный

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