

RENOLIT ARMNA G4789 GREASE

Синтетическая пластичная смазка с широким температурным интервалом применения

Описание

Смазка RENOLIT ARMNA G4789 GREASE разрабатывалась в сотрудничестве с компаниями Airbus Industries, Liebherr, Aerotechnik, Lucas Aerospace Engineering и Министерством обороны Великобритании для работы в жестких условиях при низких температурах в приводах предкрылов и закрылов.

Преимущества

- Одобрение Airbus
- Имеет низкий момент сопротивления
- Прекрасно подходит для использования при температурах до -60 °C
- Надежно защищает от коррозии

Применение

RENOLIT ARMNA G4789 GREASE была специально разработана для смазывания закрылов и предкрылов самолетов. Она может использоваться для смазывания шариково-винтовых передач, в холодильной технике и другом оборудовании, работающем при низких температурах.

Срок годности

Проверять с частотой:

Визуально	24 месяца
Повторная проверка	36 месяцев



Страница 1 из 2 / 06.2002

RENOLIT ARMNA G4789 GREASE

Синтетическая пластичная смазка с широким температурным интервалом применения

Типовые характеристики:

Параметр	Единица	Значения	Метод
Цвет		коричневый, полупрозрачный	
Текстура		гладкая	
Температура каплепадения	°C	> 170	ISO 2176
Пенетрация рабочая	0,1 мм	290-320	ISO 2137
Пенетрация после 100000 циклов	0,1 мм	326	ISO 2137
Динамическая вязкость при -54 °C, 25с ⁻¹ 100 с ⁻¹	Пз	18000	ASTM D 1092
	Пз	10000	
Момент сопротивления при -50 °C			
момент страгивания	мН·м	48	IP 186
момент сопротивления качению	мН·м	32	
Коллоидная стабильность, 7 дней 25 °C	% масс.	< 5	IP 121
Динамический антикоррозионный текст в 3% растворе NaCl		рейтинг 1,1	IP 220 (мод.)
Стойкость к окислению, 100 часов, перепад давлений	бар	< 0,35	IP 142
Стойкость к окислению, 500 часов, перепад давлений	бар	0,77	IP 142
Коррозия медной пластины 24 часа при 100 °C		выполняет	IP 112
Предельная нагрузка (тест Тимкен)	Н	222	IP 326
ЧШМ диаметр пятна износа	мм	< 0,75	IP 239 (мод.)
ЧШМ нагрузка сваривания	Н	> 2450	IP 239
ЧШМ индекс задира	Н	> 490	IP 239
Потери от испарения, 30 часов при 99 °C	% масс.	0.75	IP 183
Вязкость базового масла, при 40 °C при 100 °C	мм ² /с	40,2	ISO 3104
	мм ² /с	7,2	
Рабочие температуры	°C	-60 / +120	