

ОПИСАНИЕ

Противозадирный состав **JET-LUBE 550** предназначен для широкого применения в различных температурных условиях.

JET-LUBE 550 подходит для большинства работ по техническому обслуживанию. Однородный состав **JET-LUBE 550** обеспечивает максимальную защиту от истирания, облегчает сборку и демонтаж, экономит время. Защищает от окисления и коррозии. Не твердеет, не испаряется, не оседает на поверхности и не требует разведения.

Состав разработан на основе комплексной алюминиевой смазки, усиленной ингибиторами коррозии. Содержит дисульфид молибдена, графит и добавки, уменьшающие коэффициент трения. Все компоненты **550** обладают важными свойствами.

Дисульфид молибдена имеет высокую адгезию к металлам, за счет чего защищает поверхность от фрикционного износа и коррозии. Графит имеет противозадирные свойства.

Такой состав обеспечивает эффективность за счет правильного распределения твердых компонентов.

- Не содержит свинца
- Защита от истирания, повреждений и коррозии
- Уменьшает трение, снижает момент затяжки
- Обеспечивает легкую компоновку и демонтаж
- Снижает расходы на техническое обслуживание
- Устойчив к сжатию, расширению и вибрации
- Не стекает, не капает и не оседает на поверхности

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется **550** в:

- > Трубах
- > Резьбе
- > Опорных поверхностях фланцев
- > Шпоночных пазах
- > Замках
- > Сальниках
- > Ползунах
- > Направляющих
- > Фитингах

Хорошо подходит для стали и алюминия. **JET-LUBE 550** одинаково эффективен в работе с нержавеющей сталью, чугуном, титаном, медью, латуной, сплавами, пластиком и уплотнительными материалами, а также с СНГ и другими газами. Для герметизации используйте V-2. Для клапанов Delta и установок коксования рекомендуется использовать 550 EXTREME или 550 EXTREME ALL WEATHER GRADE.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не рекомендуется использовать в кислородопроводах.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

Военной спецификации MIL-PRF-907F
Спецификации Raytheon M8656839, II

ТЕМПЕРАТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: от -54°C до 1316°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Загуститель	Комплексный
Тип жидкости	Нефть
Цвет	Синевато-стальной
Внешний вид	Гладкая паста
Температура каплепадения (ASTM D-566)	450°F (232°C)
Удельная плотность	1.26
Плотность (фунт/галлон)	10.5 типичное значение
Отделение масла	<5.0
вес. % потери при 212°F (100°C)	
Температура вспышки (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Класс NLGI	1 – 1 ½
Пенетрация при 25°C (77°F) (ASTM D-217)	290 – 315
К-фактор*	0.17
1" В7 Контактное напряжение шпилек при 80,000 psi	
Коррозия медной пластины (ASTM D-4048)	1A
Испытание на четырёхшариковой машине (ASTM D-2596)	
Нагрузка сваривания, кгс	620
Индекс задира	100
Коррозийная стойкость к действию тумана 20%-ного раствора хлористого натрия при 100°F (ASTM B-117)	+200

* (T = K × D × F), где:

T = крутящий момент, K = коэффициент трения между гайкой и стержневой крепежной деталью, D = диаметр болта, и F = натяжение болта, возникающее во время затягивания.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Для получения информации о гарантии посетите

http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf