



**LUBRI-LOY.**

150 Enterprise Drive

Wentzville, MO 63385 USA

636-561-5007

## Lubri-Loy

### *Lubri-Syn #9*

Lubri-Syn #9 – это многофункциональная синтетическая смазка с диапазоном рабочих температур от -80°F (-62,22°C) до 400°F (204,44°C). Возможно использование продукта до 600°F (315,56°C) в зависимости от нагрузки подшипника, скорости его вращения и других условий эксплуатации. В продукте используется дисульфид молибдена для увеличения свойств по выдерживанию высоких давлений и ударных нагрузок.

Преимущества:

- Соответствует требованиям MIL-PRF-81827
- Гарантирует отличную защиту от износа и антизаклинивания (анти-сайз)
- Диапазон рабочих температур от - 80°F до 400°F (-62,22°C до 204,44°C)

Применение:

- Рекомендована для втулочно-роликовых цепей. Например: мотоциклы, снегоходы, пилы и д.р.)
- Гибкие приводы спидометра
- Подшипники спортивных автомобилей, работающие в течение 24 часов в условиях тяжелых нагрузок
- Подшипники прицепов для перевозки лодок, работающие в условиях повышенной влажности
- Подпятники роторно-ковшовых погрузчиков и экскаваторов

Артикул: LS-9014



Свойства	Метод испытаний	Условия	Результат
Диапазон рабочих температур			- 80°F до 400°F (-62,22°C до 204,44°C)
NLGI			2
Пенетрация без перемешивания	ASTM D-217	При 77°F (25°C)	284
Рабочая пенетрация	ASTM D-217	60 strokes	304
Стабильность при нагрузке	FED-STD 791 Method 313	100,00 strokes	312
Температура каплепадения	ASTM 2265		550°F (287,78°C)
Тест на испарение	ASTM D-2595	22 часа при 210°F (98,89°C)	0,09%
		22 часа при 350°F (176,67°C)	3,26%
Выделение масла	FED-STD 791 Method 321	30 часов при 350°F (176,67°C)	5,69%
		30 часов при 400°F (204,44°C)	5,79%
Погружение в кипящую воду	FTM-3463		Проходит тест
Сопротивление к окислению	ASTM D-942	100 часов при 210°F (98,89°C)	-5 psi
		500 часов при 210°F (98,89°C)	-12 psi
Тест на защиту от ржавчины	ASTM D 1743	48 часов при 125°F (51,67°C)	1
Показатель износостойкости	ASTM D 2596		59,3
last non-seizure		Нагрузка/размер следа	126кг/0.49мм
last seizure		Нагрузка/размер следа	250кг/2.23мм

Нагрузка сваривания		Нагрузка	315кг
Износ сталь по стали	ASTM D-2266	1200 об/мин, 40 кг, 167°F(75°), 2 часа, сталь 52100	0,86мм
		1200 об/мин, 40 кг, 350°F (176,67°C), 2 часа, сталь 52100	0,88мм
		1200 об/мин, 40 кг, 400°F (204,44°C), 2 часа, сталь 52100	0,99мм
Работа при высокой температуре	ASTM D-3336	при 250°F (121,11°C), 10 000 об/мин, 5 lbs	Более 1000 часов
		при 300°F (148,89°C), 10 000 об/мин, 5 lbs	Более 800 часов
		при 300°F (176,67°C), 10 000 об/мин, 50 lbs	Более 536 часов
Крутящий момент при низких температурах	ASTM D-1478	- 65°F (- 53,89°C), при запуске	445 г/см
Испытания на коррозию в присутствии меди. Copper Corrosion	ASTM D 4048	24 часа при 212°F (100°C)	1a