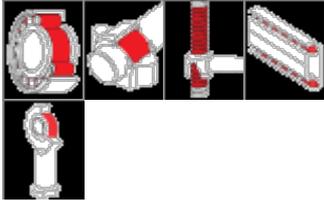


Силиконовая смазка с тефлоном для длительной эксплуатации. OKS 1148.

Области применения



Условия эксплуатации смазочных материалов



DIN 51 502: KFSI2S-40

Главные преимущества: силиконовой смазки с тефлоном

Силиконовая смазка с тефлоном (ПТФЭ, РТФЕ) особенно подходит при сильном изменении температуры в процессе работы, например, для подшипников, от которых требуется малое сопротивление вращению в начале работы при низких температурах и которые подвергаются далее действию температур от +150С до 200С. Силиконовая смазка с тефлоном отлично противостоит воздействию пара, животным, растительным и минеральным маслам, также как парам кислот.

Цвет, основные компоненты силиконовой смазки с тефлоном

Светло окрашенный/Тефлон (РТФЕ), литиевое комплексное мыло, полифенилметилсилоксан

Температурный диапазон: от -40° до +200° С

Густота: 2 г/мл

DN-фактор: 35000

Вязкость базового масла при +40° С: 170

Температура каплепадения: +300° С

Тест на четырехшариковой машине (сварка/следы изнашивания 800N): 2400/2,0

Защита от коррозии (метод SKF): 0 и 0

Упаковка: Жестяные банки 500г, Баки 5 кг, Баки 25кг

	Стандарт	Условия	Ед.измерения	Значение
Классификация	DIN 51 502	DIN 51 825		KFSI2S-40
Базовые масло				
Тип				полифенилметилсилоксан
Вязкость	DIN 51 562-1	40°С	мм ² /с	170
	DIN 51 562-1	100°С	мм ² /с	30
Потеря испарений	DIN 58 397-1	24г/150°С	Масса-%	3,0
Загуститель				
Тип				литиево-комплексное мыло

Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI- класс	2
Рабочая пропитка				265 - 295
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	> 300
Выделение масла	DIN 51 817	18г/40°C	Масса-%	< 3
Коррозионная стойкость	DIN 51 808	100г/100°C	бар	0,03
Добавки				
Консистентные смазки, тип				PTFE
Количество				5 %
Данные				
Густота	DIN EN ISO 3838	+20°C	г/мл	1,15
Цвет				слегка окрашенный
Рабочая температура				
Минимальная рабочая температура	DIN 51 805	< 1.400 гПа	°C	-40
Максимальная рабочая температура	DIN 51 821-2	F ₅₀ (A/1500/600), 100г	°C	200
DN- значение			мм мин	350.000
Водонепроницаемость	DIN 51 807-1	+90°C	Класс 1-3	1 - 90
Проверка защиты от коррозии				
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Класс коррозии 1-5	0 и 0
SKF-EMCOR, на меди	DIN 51 811	24г/100°C	Класс коррозии 1-5	1,0
Проверка износостойкости				
VBT- сварная нагрузка(4 установки для испытания на твердость)	DIN 51 350-4			2.400
VBT- износ	DIN 51 350-5	1.420 U/мин/1 г/800 N	мм	2,0