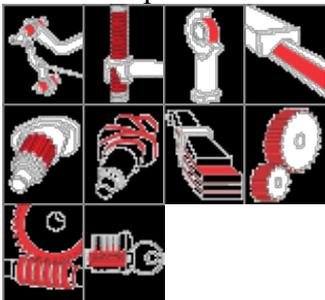


Сухая смазка **OKS 500** с содержанием дисульфида молибдена (MoS₂) со связующим горячего отверждения

Области применения



Условия эксплуатации смазочных материалов



Главные преимущества

Сухая смазка OKS 500 с содержанием дисульфида молибдена (MoS₂) со связующим горячего отверждения представляет собой тонкую пленку сухой смазки (смазочное покрытие) для необслуживаемых узлов, в которых необходимо постоянное смазывание при больших нагрузках и редких медленных движений. Специально для тех случаев, когда смазывание маслом или смазкой неосуществимо или неоправданно. Смазывающие свойства сохраняются даже после долгого простоя.

Цвет, основные компоненты

черный / дисульфид молибдена и другие твердые смазывающие вещества, органическое связующее вещество, растворитель.

Температурный диапазон (градусов С): от -70° до +250° С

Плотность (г/см²): 1,1

Температура воспламенения (градусов С): +41°

Применение, сушка, отверждение:

Придание шероховатости покрываемых поверхностей механическим или химическим способом значительно увеличивает сцепление и срок службы. Применяется также как краска. Оптимальная толщина слоя 7-15 мкм. Отверждение при +150° С примерно в течение часа.

Экономичность (м²/кг твердые, м² аэрозоли): 10-20

Поведение при трении:

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

	Стандарт	Условия	Ед.измерения	Значение
Консистентные смазки				
Вид				MoS ₂ , графит
Связующее вещество				
Тип				полимер
Растворяюще средства				

Тип				
Температура воспламенения	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C)	°C	41
Слой пленки				
Оптимальная толщина слоя	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982- 2		7 - 15
Температура прилипания			°C	комнатная температура
Время высыхания			мин	30
Время выдержки			°C	180
Покрытие поверхности			мл/кг	10 - 20
Растворитель				по запросу
Растворение				по запросу
Данные				
Густота	DIN EN ISO 3838	+20°C	г/мл	1,1
Цвет				черный
Рабочая температура				
Минимальная рабочая температура			°C	-70
Максимальная рабочая температура			°C	250
Величина сцепления				
Проверка прессовой посадки	E DIN 51 833			0,09, безшумный