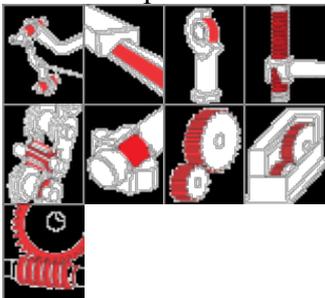


Сухая смазка **OKS 530** с содержанием дисульфида молибдена (MoS₂) со связующим на основе воды, высыхающем на воздухе

Области применения



Условия эксплуатации смазочных материалов



Главные преимущества

Сухая смазка OKS 530 - тонкая пленка сухой смазки (смазочное покрытие) для необслуживаемых узлов, в которых необходимо постоянное смазывание при больших нагрузках и редких медленных движений от случая к случаю, без последующего обслуживания. Содержит дисульфид молибдена (MoS₂) со связующим на основе воды, высыхающем на воздухе. Специально для тех случаев, когда смазывание маслом или смазкой невозможно. Полностью эффективна даже после долгого бездействия. Толщина слоя регулируется путем разведения водой в отношении максимум 1:1.

Цвет, основные компоненты

Черный / дисульфид молибдена и другие твердые смазки, органическое связывающее вещество, растворитель, вода.

Температурный диапазон (градусов С): от -35° до +450° С

Плотность (г/см²): 1,1

Температура воспламенения (градусов С): +37°

Применение, сушка, отверждение: Придание шероховатости покрываемых поверхностей механическим или химическим способом значительно увеличивает сцепление и срок службы. Применяется также как краска. Время высыхания слоя 1-2 часа при +20° С. С ростом температуры время высыхания сокращается..

Экономичность (м²/кг твердые, м² аэрозоли): 15 когда разбавлена водой 1:1

Поведение при трении: сила трения=0,05 тест на закручивание при сжатии

Упаковка: Жестяные банки 500г, баки 5кг, баки25кг

	Стандарт	Условия	Ед.измерения	Значение
Консистентные смазки				
Вид				MoS ₂ , графит
Связующее вещество				
Вид				резина
Растворяющие средства				
Вид				вода,растворитель
Температура воспламенения	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C)	°C	37
Слой пленки				
Температура прилипания			°C	комнатная температура
Время высыхания		+20°C		1 - 2
Покрытие поверхности			мл/кг	15
Растворитель				вода
Растворение			часть	макс. 1:1
Данные				
Плотность	DIN EN ISO 3838	+20°C	г/мл	1,1
Цвет				черный
Рабочая температура				
Минимальная рабочая температура			°C	-35
Максимальная рабочая температура			°C	450
Величина сцепления				
Резьбовые величины сцепления		Винт: ISO 4017 M10x55-8.8 плоскость		
	DIN EN ISO 16047	Гайка: ISO 4032 M10-10 плоскость		0,05
Проверка прессовой посадки	E DIN 51 833			0,10, бесшумный