

Сухая смазка **OKS 100** - дисульфид молибдена MoS₂(порошок высокой степени очистки)

Области применения



Условия эксплуатации смазочных материалов



Соответствует MIL-M-7866 А армии США и NATO S740
выпущена ВАР для кислородных арматур до 30бар и 60° С

Главные преимущества

Сухая смазка OKS 100 - порошок высокой степени очистки (дисульфид молибдена MoS₂), который уменьшает трение и износ в широком температурном диапазоне. Также добавляется к пластикам, шарнирам, упаковке для улучшения скольжения.

Цвет, основные компоненты

черный / дисульфид молибдена (величина частиц в среднем 5.0-6.5 мкм, максимально 40 мкм)

Температурный диапазон (градусов С): от -185° до +450° С (до +1100° С в вакууме, до +1300° с защитным газом)

Плотность (г/см²): 4,8

Температура воспламенения (градусов С): нет

Применение, сушка, отверждение:

Поверхность скольжения должна быть очищена и обезжирена. Небольшие части покрываются порошком дисульфида молибдена путем обработки в барабане, большие, такие как инструменты - кистью.

Экономичность (м²/кг твердые, м² аэрозоли): 5-10

Поведение при трении: не применимо

Упаковка: Жестяные банки 1кг, баки 5кг, баки 25кг

	Стандарт	Условия	Ед.измерения	Значение
Консистентная смазка				
Тип				MoS ₂
Итоговые данные	DIN 51 814		масса-%	98,5
Величина частиц		50		7,0 - 15,0
	ISO 13320-1	макс. 99		макс. 48,0
Данные				
Густота			г/мл	прим. 4,8
Цвет				сери-черный
Рабочие температуры				
Минимальная рабочая температура			°С	-185

Максимальная рабочая температура			°C	450
Пустотность			°C	1100
Величины сцепления				
Электропроводность	DIN 51 412-1			непроводящий