

Технический паспорт: Areca MOS 2

• Использование

Areca MOS 2 - многофункциональная смазка на основе дисульфида молибдена. Создана на основе литиевого мыла с высокой температурой плавления. Особо рекомендуется для применения в сложных условиях нанесения смазки:

- Большие нагрузки;
- Удары;
- Низкая скорость;
- Низкая или высокая температура;
- Значительные интервалы между смазыванием.

• Свойства

- Отличные противоизносные свойства, чрезвычайно хорошая устойчивость к ударам.
- Устойчивость к агрессивной окружающей среде;
- Температурный диапазон от -20°C до 150°C.

• Преимущества

- Средняя консистенции (класс NLGI 2), легко накачивается и впрыскивается.
- Уменьшает износ, даже в самых тяжёлых условиях эксплуатации.
- Увеличенный интервал замены.

Физико-химические характеристики

Параметр	Метод исследования	Ед.измерения	Показатель
Внешний вид			Гладкий
Цвет			черный
Консистенция	NLGI	NLGI	2
Температура каплепадения	NF T 60102	°C	> 190
Показатель пенетрации	NF T 60132	1/10mm	265/295
Утечка подшипника за 6 часов при 120°C	ASTM D1263	g	2,7
Коррозия меди (24 часа при 100°C)	ASTM D4048	measurement	1 а
4 ball weld	IP 239	kgf	360
4 ball wear	IP 239	mm	0,4
Окисление по Хофману (100 ч при 100°C)	ASTM D942	kPa	50
Крутящий момент при -20°C	AIR 1650	mN.m	
Вначале			< 1000
По истечении 1 часа			< 100
Содержание дисульфида молибдена		% m/m	2,5