

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