



## Spheerol™ AP Range

Смазка для подшипников

### Описание

Spheerol™ AP - влагостойкие литиевые смазки, включающие в свой состав высокоочищенные базовые масла. Содержат ингибиторы окисления и коррозии, которые обеспечивают продолжительный срок службы смазки и высокую степень защиты металлических поверхностей.

### Применение

Spheerol™ AP предназначены для использования в подшипниках скольжения и качения всех типов оборудования при нормальных нагрузочных режимах в диапазоне температур от -20°C до +120°C. Сравнительно низкая вязкость базового масла позволяет применять эти смазки в высокоскоростных подшипниках.

Spheerol AP 3 пригодна для использования в жестких условиях вибрации.

### Преимущества

- Ингибиторы коррозии обеспечивают защиту металлических поверхностей, увеличивая срок службы подшипника.
- Ингибиторы окисления увеличивают срок службы смазки, снижая потребность в повторном смазывании.
- Хорошая водостойкость обеспечивает высокий уровень защиты узла в условиях повышенной влажности.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	AP 2	AP 3
Тип загустителя	-	-	Литиевое мыло	Литиевое мыло
Консистенция	ISO 2137 ASTM D217	Класс NLGI	2	3
Цвет	Визуально	-	Янтарный/ коричневый	Янтарный/ коричневый
Текстура	Визуально	-	Гладкая и однородная	Гладкая и однородная
Температура каплепадения	ISO 2176 ASTM D566	°C	>180	>180
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	100-130	100-130
Рабочая пенетрация (60 циклов при 25°C)	ISO 2137 ASTM D217	0.1 mm	265-295	220-250
Антикоррозионные свойства (Emcor)	ISO 11007 ASTM D6138	Класс	0/1 макс.	0/1 макс.
Проба на медной пластине, 24 ч при 100 °C	ASTM D4048	Балл	1b макс.	1b макс.
Отделение масла, 168 часов при 40 °C (%)	IP121 DIN 51817	% масс.	<5	<2
Вымывание водной струей, 1 час при 79 °C	ISO 11009 ASTM D1264	% масс.	10 макс.	10 макс.
Давление потока при -20°C	DIN 51805	мбар	<1400	<1400

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.