

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА**AZMOL CERANA**

AZMOL CERANA – высокоэффективная, водостойкая, высокотемпературная смазка с увеличенным сроком службы на основе комплекса сульфоната кальция. Предназначена для применения в оборудовании металлургической промышленности (закрытые подшипники, прессы). Применяется в строительной, автомобильной и морской технике в условиях высоких температур, присутствия влаги, ударных нагрузок и увеличенных интервалов замены. Содержит функциональный загуститель, компоненты которого работают в качестве естественных противоизносных и противозадирных элементов. Натуральная природа загустителя увеличивает срок службы смазки за счет увеличенной прочности смазочной пленки.

AZMOL CERANA обеспечивает:

- уникальную защиту от ржавления (природный загуститель Сульфонат Кальция);
- работу в условиях экстремальных давлений и защиту от износа (компонент природного загустителя - кальцит);
- отличную стойкость к вымыванию водой (работа при воздействии влаги);
- повышенную механическую стабильность (работа в условиях вибрации);
- высокую несущую способность (противозадирные свойства загустителя обеспечивают способность выдерживать большие и ударные нагрузки без разрушения масляной пленки);
- отличную термическую, окислительную и структурную стойкость (стабильная работа подшипников в условиях высоких температур).

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**DIN 51502; KP2R-25; NLGI 2****ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

| Наименование показателя | AZMOL CERANA | Метод испытания |
|---|---------------|--------------------------|
| Загуститель | k-Ca-Sulfonat | |
| Цвет | красный | |
| Температура применения, °C | -25 / +190 | |
| Пенетрация при 25°C, 0,1 мм, в пределах | 250-280 | ГОСТ 5346 ASTM D 217 |
| Температура каплепадения, °C, не ниже | 300 | ГОСТ 6793 ASTM D 2265 |
| Испытания на ЧШМ: - нагрузка сваривания, Н, не менее - пятно износа, мм, не более | 4136 0,5 | ГОСТ 9490 ASTM D 2596 |
| Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с, в пределах | 320-420 | ASTM D445 |