

Утверждаю:

Товарищество с ограниченной
ответственностью «Энерговодсервис»

КОЛОДЮК ПЕТР ПЕТРОВИЧ



Техническая спецификация

Смазка универсальная

ГОСТ 21150-87

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Смазка должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта из сырья и по технологии, применявшихся при изготовлении образцов смазки, прошедших испытания с положительными результатами и допущенных к применению в установленном порядке.

По физико-химическим показателям смазка должна соответствовать требованиям и нормам, приведенным в таблице.

Наименование показателя

Значение

1. Внешний вид

Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета

2. Температура каплепадения, °С, не ниже

185

3. Пенетрация при 25°С с перемешиванием, мм⁻¹

220-250

4. Вязкость, П·с (П):

при минус 20°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с⁻¹, не более

650(6500)

при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с⁻¹, не более

280(2800)

при 50°С и среднем градиенте скорости деформации 100 с⁻¹, не менее

8(80)

5. Предел прочности, Па (гс/см²):

при 20°С

500-1000 (5,0-10,0)

при 80°С, не менее

200(2,0)

6. Коллоидная стабильность, %, выделенного масла, не более

12

7. Коррозионное воздействие на металлы

Выдерживает

8. Испаряемость при 120°С, % не более

6

9. Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более

0,1

10. Массовая доля свободных органических кислот мг КОН на 1 г смазки, не более

Требования к качеству и безопасности товара: Поставляемый товар должен быть новым и оригинальным, произведенными фирмами-производителями, надлежащего качества, должен соответствовать ГОСТ, ТУ завода-изготовителя, требованиям действующего законодательства Республики Казахстан по безопасности и техническому состоянию, должны иметь сертификаты соответствия (декларации о соответствии), в случае если товар подлежит обязательной сертификации или декларированию, паспорта качества.

Гарантийный период: 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не менее 24 месяца от даты поставки.

**«Энерговодсервис» ограниченной
жауапкершілігі шектеулі серіктестік**

КОЛЫ



Кепілдік мерзімі: пайдалануға берілген сәттен бастап 12 ай, бірақ жеткізу күнінен бастап кемінде 24 ай.