Смазка СВЭМ

ТУ 38.101982-86

Смазка СВЭМ применяется в подшипниках качения судовых электрических машин с вертикальным и горизонтальным положением оси вала при скоростном факторе до 550 тыс. мм×об.×мин$^{-1}$. Обладает высокой механической, термической и антиокислительной стабильностью, хорошей морозостойкостью и низкой испаряемостью. Работоспособна при температуре от –50 до +120°С (кратковременно до +150°С).

Спецификации и обозначения

Спецификация **смазки СВЭМ** по стандарту DIN 51502: **KЗK-50.**

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь от светло-коричневого до коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, °С, не ниже	180
3.	Вязкость эффективная при –50°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с$^{-1}$, Па·с, не более	2000
4.	Предел прочности при 50°С, Па, в пределах	300–700
5.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	20
6.	Содержание свободной щёлочи	Отсутствие
7.	Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 45)	Выдерживает
8.	Испаряемость при 150°С за 1 ч, % не более	10,0
9.	Содержание воды	Отсутствие
10.	Содержание механических примесей	Отсутствие

Гарантийный срок хранения смазки в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.