Смазка ЭРА

ТУ 38.101950-83

Смазка ЭРА (ВНИИ НП-286М) предназначена для зубчатых передач редукторов электромеханизмов, подшипников качения и скольжения, винтовых пар и других узлов трения систем управления самолётов и других летательных аппаратов, работающих при температуре от –60 до +120°С.

Смазка ЭРА обладает высокой механической и антиокислительной стабильностью, хорошими антикоррозионными, противоизносными и противозадирными характеристиками, не вызывает набухания резины.

Спецификации и обозначения

Спецификация **смазки ЭРА (ВНИИ НП-286М)** по стандарту DIN 51502: **KP2-3K-60.**

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь от серого до светло-коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, °С, не ниже	180
3.	Вязкость эффективная при –50°С, Па·с, не более	900
4.	Предел прочности при 50°С, Па, не менее	200–350
5.	Коллоидная стабильность, при нагрузке 3Н, %, не более	22
6.	Массовая доля свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,1
7.	Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 45 по ГОСТ 1050)	Выдерживает
8.	Испаряемость при 120°С за 1 ч, %, не более	5,0
9.	Содержание воды	Отсутствие
10.	Содержание механических примесей	Отсутствие

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