Смазка ВНИИ НП-505 (Смазка СТАРТ)

ТУ 38.101986-84 (с изм. 1–2)

Смазка ВНИИ НП-505 (СТАРТ) предназначена для смазывания высокоскоростных подшипников станков, подшипников высокооборотных металлорежущих шпинделей и металлообрабатывающих станков при температурах от –10 до +150°С. Обладает высокой термической, антиокислительной и коллоидной стабильностью, водостойкость смазки удовлетворительная.

Смазка ВНИИ НП-505 (СТАРТ) представляет собой смесь нефтяного и синтетического масел, загущённую натриевым комплексным мылом, содержит в составе антикоррозионную и антиокислительную присадки.

Спецификации и обозначения

Спецификация **смазки СТАРТ** по стандарту DIN 51502: **KPE1N-10.**

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Мягкая мазь от светло-коричневого до тёмно-коричневого цвета
2.	Вязкость эффективная при 50°С и среднем градиенте скорости деформации 1000 $с^{-1}$, Па·с, не более	0,4
3.	Предел прочности при 50°С, Па	50–250
4.	Температура каплепадения, °С, не ниже	180
5.	Массовая доля щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,1
6.	Коллоидная стабильность при нагрузке 300 гс, % выделенного масла, не более	15
7.	Коррозионное воздействие на металлы (медь марки М1к и М2)	Выдерживает
8.	Содержание механических примесей с диаметром частиц более 0,075 мм	Отсутствие
9.	Содержание воды	Отсутствие

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