Смазка ОКБ-122-7

ГОСТ 18179-72

Смазка ОКБ-122-7 применяется в шарикоподшипниках, подшипниках авиационных электромашин и координатно-расточных станков, прецизионных подшипниках, точных механизмах, электромашинах. Обладает хорошими консервационными, противоизносными свойствами, водостойкостью, удовлетворительными коллоидной и химической стабильностью. Многоцелевая. Консервационная. Работоспособна при температуре от –60 до +120°С.

Смазку ОКБ-122-7 производят путём загущения смеси полисилоксановой жидкости и нефтяного масла церезином и литиевым мылом.

Спецификации и обозначения

Спецификация смазки **ОКБ-122-7** по стандарту DIN 51502: **KSI4G-40.**
Обозначение смазки **ОКБ-122-7** по ГОСТ 23258: **ПТ-ЛИ4/12 КН4.**

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь гладкой структуры от светло-жёлтого до светло-коричневого цвета
2.	Вязкость, Па·с:	
	• при 50°С и среднем градиенте скорости деформации 1000 $с^{-1}$, не менее	1,2
	• при –30°С и среднем градиенте скорости деформации 10 $с^{-1}$, не более	1800
3.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	10,0
4.	Предел прочности при 50°С, Па, не менее	150
5.	Содержание свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,03
6.	Содержание воды	Отсутствие
7.	Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 40 или 50 по ГОСТ 1050, латунь марки Л-63 по ГОСТ 15527, дюралюминий марки Д1-Т по ГОСТ 4784)	Выдерживает
8.	Содержание механических примесей	Отсутствие
9.	Испаряемость при 100°С, 1 ч, %, не более	3,5

Упаковка и хранение

Смазку **ОКБ-122-7** упаковывают в алюминиевые тубы и банки из белой жести вместимостью от 0,1 до 0,85 кг.
Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.