

Смазка БЕНЗИНОУПОРНАЯ

ГОСТ 7171-78

Смазка БЕНЗИНОУПОРНАЯ предназначена для уплотнения и герметизации резьбовых соединений топливных и масляных систем некоторых двигателей, а также для герметизации пробковых кранов бензопроводов. Работоспособна в температурном диапазоне от -10 до $+40^{\circ}\text{C}$.

Состав смазки БЕНЗИНОУПОРНОЙ обеспечивает малую её растворимость в бензине, бензоле и других органических растворителях, а также в воде.

Высокая вязкость масляной основы и большая концентрация загустителя препятствуют **применению смазки БЕНЗИНОУПОРНОЙ** при температуре ниже -10°C . Вследствие низкой температуры каплепадения смазку нельзя использовать и при температурах выше $+40^{\circ}\text{C}$.

Аналоги

Аналог **смазки БЕНЗИНОУПОРНАЯ** – смазка Aviation Grease S.7108 (SHELL).

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь от светло-коричневого до тёмно-коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	55
3.	Пенетрация при 25°C , 10^{-1} мм	30–80
4.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
5.	Массовая доля водорастворимых кислот и щелочей, %	Отсутствие
6.	Испытание на термическую стабильность	Выдерживает
7.	Растворимость смазки в смеси нефраса и бензола, % не более	20
8.	Массовая доля воды, не более, %	2
9.	Содержание абразивных механических примесей	Отсутствие

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