

# КАВИТЕРМ ВПС 100

Пластичная смазка



## ОПИСАНИЕ

Высокотемпературная пластичная смазка КАВИТЕРМ ВПС 100 изготовлена на основе смеси минеральных масел и сульфоната кальция с добавлением комплекса присадок.

Смазка обеспечивает защиту от трибокоррозии, обладает хорошей адгезией и стойкостью к окислению, может работать в контакте с водой и паром.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Пластичная смазка КАВИТЕРМ ВПС 100 предназначена для смазывания тяжело-нагруженных подшипников качения и скольжения, зубчатых передач и других узлов трения, испытывающих ударные и переменные нагрузки, вибрацию, работающих при повышенных температурах.

## СВОЙСТВА

- Высокая адгезия.
- Защита от трибокоррозии.
- Водостойкость, низкая испаряемость.
- Высокая термическая и окислительная стабильность.
- Широкий температурный диапазон от -20 до +200°C.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытания	Нормативное значение
Цвет	ГОСТ 21150	От светло-жёлтого до коричневого
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	100
Вязкость базового масла при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	11
Температура каплепадения, °C, не менее	ГОСТ 6793	250
Пенетрация при 25°C, мм <sup>1</sup>	ГОСТ 5346	275
Коллоидная стабильность, %	ГОСТ 7142	6,9
Нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	6174
Критическая нагрузка, Н	ГОСТ 9490	1305
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствует
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает