

# КАВИТЕРМ СИНТ 230

Пластичная смазка



## ОПИСАНИЕ

Универсальная пластичная смазка КАВИТЕРМ СИНТ 230 изготовлена на основе синтетического масла, неорганического загустителя и PTFE (политетрафторэтилена).

Благодаря формирующейся на поверхности пар трения микронной PTFE плёнке в несколько раз увеличивается ресурс работы деталей и механизмов, значительно снижается шум и вибрация.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Пластичная смазка КАВИТЕРМ СИНТ 230 предназначена для смазки подшипников качения и скольжения, зубчатых передач, цепей, направляющих, шарниров, шлицевых и резьбовых соединений, втулок, осей, пружин. Смазка водостойка и нейтральна по отношению к большинству типов пластмасс и эластомеров.

## СВОЙСТВА

- Высокая адгезия
- Водостойкость, низкая испаряемость
- Широкий температурный диапазон от -45 до +230°C
- Высокая термическая и окислительная стабильность
- Обеспечивает защиту от старения и растрескивания, повышает герметичность

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытания	Нормативное значение
Цвет	ГОСТ 21150	Белый
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	330
Вязкость базового масла при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	8
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 1036	0,88
Температура каплепадения, °C	ГОСТ 6793	270
Пенетрация при 25°C	ГОСТ 5346	283
Нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	4132
Диаметр пятна износа, мм	ГОСТ 9490	0,5
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствует
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает