

Синтетическая смазка

# МАПСОЛ-СИНТЕТИК



## Термо-, морозо- и водостойкая смазка

### ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА:

- Смазка выдерживает работу при сверхвысоких температурах, вплоть до +400°C, длительное время сохраняет свою консистенцию, не разжижаясь и не коксуясь, а также не образует нагара и имеет небольшой сухой остаток при выгорании масла
- Отличается минимальной испаряемостью при высоких температурах
- При низких и сверхнизких температурах сохраняет консистенцию и смазывающую способность
- Имеет высокую стойкость к вымыванию водой и щелочам
- «Чистая» смазка, не вызывающая загрязнений
- Практически не испаряется, без запаха, без вкуса, нетоксична, химически инертна
- При случайном контакте смазочного материала с продукцией металлургии, при выгорании не оставляет темных следов окисления на раскаленном металле (в т.ч. цветных металлов)
- Совместимость с резиной, эластомерами и пластмассами (например, для механических и гидравлических уплотнений, смазка создает разделительный слой, снижая трение и защищая резиновые детали от агрессивного воздействия)

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- В узлах и механизмах, работающих при низких и средних скоростях, в условиях как повышенных, так и пониженных температур, а также в присутствии воды и пара
  - подшипники качения (например, подшипники тележек печей и холодильных камер)
  - подшипники скольжения (кроме пары трения "сталь-сталь")
  - опорно-поворотные механизмы
  - пластиковые зубчатые передачи
  - запорная арматура (шаровые краны)
  - конвейеры и цепи

### СОСТАВ СМАЗКИ:

Базовое масло — синтетическое высоковязкое

Загуститель — неорганический загуститель

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Характеристики	Показатели	Ед.изм.
Температурный диапазон применения	от - 40° до +400°	С
Пенетрация при +25°C, мм 10 <sup>-1</sup> , в пределах	310-340	мм-1
Вязкость базового масла	10 000	сСт
Вязкость эффективная, при -20°C и ср. градиенте скорости деформации 10с-1, не более	150	Па.с