



ЦИАТИМ-203

Низкотемпературная смазка

ГОСТ 8773-73 с изм. 1-5

ОПИСАНИЕ

Антифрикционная низкотемпературная смазка, изготавливаемая из нефтяного трансформаторного масла, загущенного литиевым мылом технического саломаса и осерненного асидола; содержит вязкостную и противозадирную присадку.

Одна из лучших морозостойких смазок отечественного производства. Работоспособна в диапазоне температур от -50°C до $+100^{\circ}\text{C}$. Отличается хорошей химической и коллоидной стабильностью, водостойкостью и противоизносными характеристиками.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря активному составу противозадирной присадки, Циатим-203 целесообразно использовать в узлах трения, работающих под высокой нагрузкой. Данная добавка уменьшает износ обработанных деталей.
- Этический продукт. В отличие от традиционного советского состава, в производстве Циатим-203 Нефтесинтез не использует кашалотовый жир.
- При хранении смазки её коллоидная структура не нарушается и дисперсная среда базового масла практически не отделяется. Однако после механического воздействия (например, встряхивания) и последующего состояния покоя, состав смазки становится более вязким, т.к. она наделена тиксотропными свойствами (многократному самопроизвольному восстановлению механически разрушенных структурных связей). Эта способность не является отклонением от стандарта и не влияет на работоспособность смазочного материала. Срок хранения в заводской упаковке составляет 5 лет.
- Устойчива к воздействию воды.

ВИД ФАСОВКИ:

0,8 кг, 2 кг, 10 кг,
21 кг, 170 кг


ПРИМЕНЕНИЕ

- ⦿ Зубчатые и червячные передачи редукторов.
- ⦿ Опоры скольжения.
- ⦿ Подшипники качения.
- ⦿ Различные силовые приводы авиамеханизмов.
- ⦿ Винтовые пары.
- ⦿ Нагруженные редукторы в ответственных механизмах.
- ⦿ Сложные механизмы, эксплуатируемые на открытых площадках.
- ⦿ Узлы трения автотехники, работающей в холодных условиях.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЦИАТИМ-203
Вязкость эффективная, Па·с: - при 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 1000 с ⁻¹ - при -30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹	1,3 950
Предел прочности при 50 °С, Па	280
Температура каплепадения, °С	169
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	9
Пенетрация при 25 °С, 10 ⁻¹ мм	255

 Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».