



Циатим-201, Циатим-203

Индустриальные антифрикционные многоцелевые литиевые смазки, предназначенные для узлов трения механизмов



ОПИСАНИЕ

ЦИАТИМ-201 и **ЦИАТИМ-203** – пластичные многоцелевые смазки, изготовленные на основе минеральных масел малой вязкости с литиевым загустителем и добавлением антиокислительной и противозадирной присадки. В настоящее время **ЦИАТИМ-201** и **ЦИАТИМ-203** широко востребованы благодаря превосходной морозостойкости. Эксплуатационные характеристики **ЦИАТИМ-201** и **ЦИАТИМ-203**:

- ◆ температурный интервал применения от минус 60 до плюс 90 °С (**ЦИАТИМ-201**) и от минус 50 до плюс 90 °С (**ЦИАТИМ-203**)
- ◆ превосходное сохранение свойств в режиме непрерывной эксплуатации
- ◆ надежная защита узлов и деталей от износа и коррозии
- ◆ антиокислительные присадки обеспечивают стабильные свойства смазок

ПРИМЕНЕНИЕ

Циатим-201:

- ◆ Малонагруженные узлы трения автомобилей, уличной техники, другого транспорта и оборудования, работающие от минус 60 до плюс 90 °С
- ◆ Контрольно-измерительные приборы

Циатим-203:

- ◆ Механизмы, эксплуатируемые на открытых площадках, узлы трения автомобилей, работающие при высоких удельных нагрузках при температуре от 50 до плюс 90 °С
- ◆ Зубчатые, червячные передачи редукторов, опоры скольжения и подшипники качения; различные силовые приводы, винтовые пары, нагруженные редукторы

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ◆ Экономия затрат на смазочный материал благодаря долгому сроку службы в режиме непрерывной эксплуатации
- ◆ Не требуют предварительного разогрева для запуска и эксплуатации техники даже в экстремальные морозы
- ◆ Не содержат агрессивных, вредных для здоровья человека веществ

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ◆ Туба: 0,1 кг
- ◆ Картуш: 0,4 кг
- ◆ Банки: 0,8 кг, 2 кг
- ◆ КНБ: 14 кг, 21 кг, 30 кг, 38 кг
- ◆ Ведро мет.: 16 кг, 18 кг, 21 кг
- ◆ Евробочка: 180 кг

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

Циатим-201 – ГОСТ 6267-74 с изм.1-4
Циатим-203 – ГОСТ 8773-73 с изм.1-5

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	ЦИАТИМ-201	ЦИАТИМ-203
Цвет		от светло-желтого до светло-коричневого	темно-коричневого или зелено-коричневого цвета
Тип загустителя	-	литиевое мыло	
Базовое масло	-	минеральное	
Диапазон рабочих температур, °С	-	от -60 до +90	от -50 до +90
Температура каплепадения, °С	ГОСТ 6793	205	210
Классификация смазки	DIN 51825	K2E -60	K2E -50
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	2	2
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, мм·10 ⁻¹	ГОСТ 5346	не нормируется	260
Вязкость эффективная при среднем градиенте скорости деформации 10 С ⁻¹ , Па·с при минус 50 °С при минус 30 °С	ГОСТ 7163	- 750	910 -
Предел прочности на сдвиг при 20 °С, Па	ГОСТ 7143	≥250	135-550
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	ГОСТ 7142	8,1	6,5
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	выдерживает	

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».