



Максимальная температура, при которой ЦИАТИМ 203 (ГОСТ 8773-73) сохраняет свои рабочие свойства, не превышает +90 °С. При пересечении этой предельной температурной границы, происходит испарение масляной основы ЦИАТИМ-203. Зато низкие значения температур ЦИАТИМ-203 переносит прекрасно. Смазка активна при охлаждении среды до -45 °С. Если же ЦИАТИМ-203 используется в агрегатах с большой мощностью, то работоспособность сохраняется при более низких значениях температур. ЦИАТИМ-203 используется в тех узлах трения, которые работают под нагрузкой. Это связано с тем, что в составе смазки имеется присадка, придающие противозадирные свойства мази. Данная добавка позволяет уменьшить износ обработанных деталей. Однако, противозадирные качества ЦИАТИМ-203 ниже, чем у большинства российских морозостойких смазок.

Следует отметить, что ЦИАТИМ 203 обладает устойчивостью к действию воды. Паста ЦИАТИМ 203 имеет стабильный химический состав. При хранении смазки её коллоидная структура не нарушается и дисперсная среда базового масла практически не отделяется. После встряхивания и последующего отдыха основа ЦИАТИМ-203 уплотняется, так как смазка обладает тиксотропностью. Антикоррозионные качества мази невысоки.

При длительном хранении смазка становится более вязкой. Это допустимые по стандарту изменения. Складирование смазочного материала в таре производителя гарантирует сохранность его рабочих качеств в течение пяти лет.

Область применения

Смазка применяется для узлов трения, работающих при средних нагрузках в зимний период времени, передач редукторов, опор скольжения, подшипников качения.

Техническая консультация

Характеристики

Внешний вид и цвет	Однородная мазь от темно-коричневого или зелено-коричневого цвета
Диапазон рабочих температур, °С	от -50°С до +90°С
Пенетрация, мм-1	250...300

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ЦИАТИМ 203

Температура каплепадения, °С, не ниже	160
Вязкость эффективная при — 30°С, Па·с, не более	1000
Вязкость эффективная при 50°С, Па·с, не более	1
Предел прочности при 50°С, Па, не менее	250
Коллоидная стабильность при нагрузке, %, не более	26
Содержание свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,1

По вопросам приобретения ЦИАТИМ 203 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов