



ЦИАТИМ-221

При заказе от 100 кг специальная цена. Бесплатная доставка. Спешите купить по акции !

Специальное предложение

ГОСТ 9433-80

Циатим-221 — смазка, представляющая собой кремнийорганическую жидкость, загущенную комплексным мылом; содержит антиокислительную присадку.

Циатим-221 широко используется для узлов трения и сопряженных поверхностей *«металл-металл»* и *«металл-резина»*.

ЦИАТИМ 221 аналог термостойких смазочных материалов импортного производства и весьма перспективный за счет своих эксплуатационных свойств:

- Смазка ЦИАТИМ-221 является водостойкой, она практически нерастворима в воде и сохраняет свои свойства даже при кипячении.
- Обладает высокой гигроскопичностью - она поглощает воду из влажного воздуха, но при этом уплотняется.
- Имеет низкие износостойкие свойства, что позволяет использовать ее для невысоких нагрузок.
- Широкий температурный диапазон работоспособности от -60°С до +150°С и морозостойкость делает возможным использование смазки в любое время года независимо от климатических условий.
- Сохраняет свою работоспособность при остаточном давлении 666,5 ПА.

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

**Характеристики смазки Циатим-221:**

нерастворима в воде, гигроскопична, сохраняет стабильность даже при кипячении. При поглощении влаги уплотняется, имеет низкие противоизносные характеристики, химически стойкая, инертная к резине и полимерным материалам. Работоспособна при остаточном давлении 666,5 Па в интервале температур от -60 до +150°C.

ЦИАТИМ-221

Область применения:

в подшипниках качения электромашин, систем управления и приборов с частотой вращения до 10000 мин-1, в агрегатных подшипниках летательных аппаратов, узлах трения и сопряженных поверхностях «металл-резина», работающих в вакууме.

[Техническая консультация](#)

Свойства

п.п.	Параметр	интервал	значение
1.	Температура каплепадения, (о С)	не менее	200
2.	Пенетрация при +25о С, (Х10-1 мм)	в пределах	280-360
3.	Предел прочности при +20о С, (Па)	в пределах	250-450



4.	Вязкость при -50о С и 10 с-1, (Па*с)	не более	800
5.	Коллоидная стабильность, (%)	не более	7

[Техническая консультация](#)

По вопросам приобретения ЦИАТИМ-221 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