

ЦИАТИМ-221F

Смазка Циатим-221F

ОПИСАНИЕ

Универсальная консистентная смазка на базе кремнийорганического масла загущенного комплексным кальциевым мыльным загустителем с введением антифрикционной присадки и политетрафторэтилена

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подшипники качения при температуре от минус 60 градусов
- В подшипниках скольжения смазку используют только при условии малых нагрузок и ресурсах работы
- На поверхностях трения металл-полимер в электрических машинах

ОТРАСЛИ

- Электродвигатели
- Машиностроение
- Приборостроение

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Инертна к полимерам и эластомерам;
- Нерастворима в воде, гигроскопична, сохраняет стабильность даже при кипячении;
- Работает в вакууме;
- Высокая коллоидная стабильность, относится к классу химически стойких;
- Работоспособность при температурах до 150 градусов
- Великолепные низкотемпературные свойства

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Норма
Внешний вид	Однородная мазь, гладкой структуры от светло-желтого до светло-коричневого цвета
Базовое масло	Кремнийорганическая жидкость
Загуститель	Комплексное кальциевое мыло
Эффективная вязкость при минус 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па·с, не более	900
Эффективная вязкость при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 сек ⁻¹ , в Па·с	200
Эффективная вязкость при 20°С и среднем градиенте скорости деформации 100 сек ⁻¹ , в Па·с	40
Предел прочности при 20 °С, Па, не менее	450
Температура каплепадения, °С, не ниже	200
Пенетрация при 25 °С, 0,1 мм	265-310
Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	7,0
Массовая доля щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,08
Содержание воды	Отсутствие
Содержание механических примесей	Отсутствие
Испаряемость при 150 °С в течение 1 ч, %, не более	2,0
Критическая нагрузка, не менее	600

УПАКОВКА

банки 1 кг, ведра 10 и 18 кг, бочки –180 кг.