



Силиконовая термостойкая диэлектрическая пластичная смазка, подходит для смазывания высоковольтных колпачков свечей зажигания.

## **Применение**

- Диэлектрическая пластичная смазка разработана, прежде всего, для применения в парах резина/керамика и резина/резина, таких как колпачки автомобильных свечей зажигания и электрические разъёмы.

## **Типовые узлы трения**

- Уплотнения
- Электрические контакты

## **Преимущества**

- Термостойкость
- Работоспособность в запыленной среде
- Высокие диэлектрические свойства
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров
- Предотвращает скачкообразное движение

## **Решаемые проблемы**

- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Электрический пробой
- Частое повторное смазывание



- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

#### Техническая консультация

#### Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Желто-зеленый
—	Базовое масло		Силиконовое
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен (ПТФЭ) и другие твердые смазочные материалы
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -30 до +200
—	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	270
—	Класс консистенции по NLGI		2...3
—	Электрическая прочность диэлектрика (после 6 недель при 204 °С), максимальная/среднеквадратичная	кВ	42/30
—	Потери на испарение (24 ч, 200 °С)	%	2,0
—	Выделение масла (24 ч, 200 °С)	%	4,0

#### Техническая консультация

#### Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Желто-зеленый



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Базовое масло		Силиконовое
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен (ПТФЭ) и другие твердые смазочные материалы
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -30 до +200
—	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	270
—	Класс консистенции по NLGI		2...3
—	Электрическая прочность диэлектрика (после 6 недель при 204 °С), максимальная/среднеквадратичная	кВ	42/30
—	Потери на испарение (24 ч, 200 °С)	%	2,0
—	Выделение масла (24 ч, 200 °С)	%	4,0

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-5008 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: