



Описание:

Силиконовый термостойкий компаунд, применяемый в качестве промежуточной эффективной теплопроводящей среды между радиатором и охлаждаемым устройством.

Области применения:

- Формирование промежуточного теплопроводного слоя между электрическим/электронным устройством и радиатором
- Монтаж датчиков температуры

Преимущества:

Высокие диэлектрические свойства Высокая теплопроводность Термостойкость

Проблемы, решаемые материалом:

- Электрический пробой
- Сочетание материалов пары трения
- Металл - металл

[Техническая консультация](#)

Основные свойства:

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет	—	Белый
—	Базовое масло	—	Силиконовое
—	Загуститель	—	Загуститель на основе наполнителя из оксида цинка



—	Динамическая вязкость	Па*с	542
—	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	290
—	Плотность при 25 °С	г/см ³	2,1
—	Коэффициент теплопроводности	Вт/м*К	0,67
—	Термостойкость при 0,28 МПа	°С*см ² /Вт	0,16
—	Потери на испарение	%	0,38
—	Выделение масла	%	0,23

По вопросам приобретения **Dow Corning 340** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: