

Информация о продукте

Силиконовая резиновая смесь

DOW CORNING® HV 1760/65

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Твердость по Шору А65
- Превосходные электрические свойства во влажном состоянии
- Прекрасная трекингостойкость
- Долговременная гидрофобность
- Быстрая система аддитивной сшивки

Высоковольтная силиконовая резиновая смесь аддитивной сшивки с твердостью по Шору 65 серого цвета

ПРИМЕНЕНИЯ

- Высоковольтные изоляторы.
- Юбочные изоляторы.
- Ограничители перенапряжения.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Эти величины не должны использоваться при подготовке спецификаций. Перед составлением спецификаций, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представителем Dow Corning.

Метод испытаний*	Параметр	Единица	Значение
	Цвет		Серый
D792	Удельный вес		1,53
D2204	Твердость	Шор	65
D412	Предел прочности при растяжении	МПа (psi)	4,5 (650)
D412	Удлинение при разрыве	%	300
D624B	Сопrotивление раздиру	кН/м (фунт/дюйм)	17 (97)
IEC 60093	Объемное удельное сопротивление	Ом.см	5,4x10 ¹⁴
IEC 60250	Диэлектрическая проницаемость при 100 Гц		3,61
IEC 60250	Тангенс угла потерь		0,032
IEC 60587	Трекингостойкость		1A4.5
IEC 60243	Диэлектрическая прочность	кВ/мм (В/мил)	16,9 (433)

Свойства получены на пластинах для испытаний, изготовленных следующим образом: вулканизация под давлением 5 минут при 140°C (284°F).

*ASTM: Американское общество по испытаниям материалов.
IEC: Международная электротехническая комиссия.

Материалы испытывались в соответствии с корпоративными методами испытаний (СТМ) компании Dow Corning, которые в большинстве случаев аналогичны перечисленным выше стандартам ASTM. Копии СТМ предоставляются по запросу.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

DOW CORNING HV 1760/65 представляет собой полностью готовый к использованию продукт. Условия вулканизации и переработки должны проверяться пользователем и зависеть от оборудования, применяемого для переработки. Вулканизация может замедляться при контакте с определенными материалами такими, как амины, сера и соединения олова.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Время и температура вулканизации будут различными в зависимости от объема материала, впрыснутого в пресс-форму и толщины стенки изготавливаемой детали, причем излишне длительная вулканизация детали может отрицательно повлиять на физические свойства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Сведения о безопасности продукта, необходимые для правильного использования, не включены. Перед началом использования для получения информации о безопасном применении и возможном риске для здоровья ознакомьтесь со спецификациями продукта, а также с пометками на упаковке. С документацией по безопасности используемых материалов можно ознакомиться на веб-узле корпорации Dow Corning по адресу www.dowcorning.com. Для получения копий документов также можно обратиться к местному торговому представителю корпорации Dow Corning, к дистрибутору или позвонить по телефону местного подразделения Dow Corning Global Connection.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре не выше 32°C (90°F) в течение 3 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Этот продукт поставляется в коробках по 20 кг или по 500 кг в виде пластин, преформ или блоков, обёрнутых в полиэтиленовую плёнку.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный продукт не предназначен и не тестировался для использования в медицине или фармацевтике.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды.

Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел www.dowcorning.com или обратитесь в местное представительство корпорации Dow Corning.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Содержащиеся здесь сведения были тщательно проверены и являются достоверными. Однако, поскольку у корпорации Dow Corning нет возможности контролировать условия и способы использования своих продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые заказчиками для проверки безопасности продуктов корпорации Dow Corning, их пригодности и полного соответствия техническим требованиям при использовании по

назначению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Единственная гарантия, предоставляемая корпорацией Dow Corning, заключается в утверждении соответствия данного продукта прилагаемым техническим характеристикам корпорации Dow Corning на момент поставки.

Единственным возмещением для вас при нарушении такого рода гарантийных обязательств является возврат цены покупки или замена любых продуктов, не соответствующих характеристикам, указанным в гарантии.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING НАСТОЯЩИМ ОСОБО ОГОВОРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМАВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ПРОДАЖИ.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВОЗМЕЩЕНИЕ ЛЮБЫХ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ.

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com