

Магнитная жидкость

МАГНИТНАЯ ЖИДКОСТЬ предназначена для заполнения зазоров магнитных систем высокочастотных динамиков.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Внешний вид: черно-коричневая жидкость.

Жидкость-носитель: силикон

Эффективная вязкость не более: 1,1 Па·с

Намагниченность: 20-25 кА/м

Диапазон рабочих температур: -70 +120 °С

Критическая температура: +180 °С

СОСТАВ: Магнитная жидкость на основе силикона.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ. Перед введением жидкости необходимо проверить зазор магнитной системы на предмет присутствия грязи, при необходимости очистить. Если старая магнитная жидкость загрязнена, например, когда звуковая катушка сгорела, то ее необходимо удалить. В случае если жидкость чистая, но ее недостаточно, можно ее добавить. Количество жидкости должно быть таким, чтобы $\frac{1}{4}$ окружности зазора было свободно. Если заполнить зазор на 100%, то звуковая катушка вытеснит жидкость за пределы зазора.

ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ: увеличение мощности динамика до 10%, увеличение демпфирования катушки - уменьшения добротности основного резонанса динамика и облегчение сборки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ! При работе с составом необходимо соблюдение мер предосторожности: Помещение, где проводятся работы, должно быть хорошо проветриваемым, иметь исправную вентиляционную систему. Обязательно использование средств индивидуальной защиты для кожных покровов и дыхательных путей. При попадании состава на кожный эпителий следует промыть проточной водой, протереть спиртом. При попадании в глаза – срочная консультация врача. Хранятся смеси, составы в жилых помещениях в темных, сухих местах, недоступных для детей. Предварительно плотно закрываются. Если остатки состава не требуют дальнейшего использования, то они подвергаются утилизации. При использовании растворителей, работа должна проводиться вдали от открытых источников огня.

ХРАНЕНИЕ: Оригинальную тару следует хранить плотно закрытой в сухом месте при температуре от +15 °С до +25 °С, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

Срок годности: 6 месяцев с даты изготовления.

ВНИМАНИЕ! Данные рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Однако, мы не можем влиять на совокупность условий при проведении работ с использованием данного продукта, а следовательно, не можем брать ответственность за их результат. Пользователь должен провести собственные испытания продукта. Бесплатные письменные или устные консультации специалистов **DiffusorMarket** не могут быть рассмотрены в качестве обязательств.