

Рекомендації з застосування

МагЩит (ZRV-001) застосовується як вогнезахисний наповнювач у технічній гумі та полімерах: поліпропілен, EPDM, CR, TPV. Поверхнева обробка частинок забезпечує хорошу дисперсію без погіршення механічних властивостей.

Сфери застосування

Автокомпоненти	Ущільнювачі, бампери, гумові прокладки
Будівельні матеріали	Геомембрани, пінополіуретан, теплоізоляція труб
Побутова техніка	Корпуси освітлювальних приладів, прокладки
Електротехніка	Корпуси приладів, ізоляційні деталі

Параметри переробки

Температура змішування	160–200°C (залежно від полімеру)
Швидкість шнека	50–80 об/хв (EPDM)
Час вулканізації	10–18 хв при 180°C
Термін зберігання	до 24 місяців у сухому приміщенні
Пакування	МКР 25 кг або 1000 кг Big-Bag

Конкурентні переваги

- ✓ Не містить хлору, на відміну від ATH
- ✓ Стабільний при 80–130°C
- ✓ Нижча гігроскопічність
- ✓ Не кородує металеві деталі
- ✓ Менший вплив на механіку при 50% наповн.
- ✓ Прозорий до УФ-випромінювання

Надаємо зразки та технічну підтримку при розробці нової рецептури.