

Рекомендації з застосування

МагПолі (ZRV-004) як вогнезахисний наповнювач для поліолефінів, поліаміду, поліпропілену та інженерних пластиків. Поверхнева обробка забезпечує хорошу сумісність з полімерною матрицею та мінімальний вплив на механічні характеристики.

Параметри переробки

Температура переробки	до 320°C (стабільний)
Рекомендований вміст	40-60% мас.
Сумісні полімери	PE, PP, PA6, PA66, ABS, TPE
Метод введення	Подача в екструдер або двошнековий змішувач
Досягаємо клас горіння	UL-94 V-0 при 50% наповненні

Результати за класами горіння UL-94

Полімер	Вміст ZRV-004	Клас UL-94	LOI (%)
PE	55-60%	V-0	32-36
PP	50-55%	V-0	30-34
PA6	40-45%	V-0	34-38
ABS	45-50%	V-1	30-32

Ключові переваги

- ✓ Без галогенів — відповідає RoHS/REACH
- ✓ Термостійкість до 320°C
- ✓ Пристосований до литва під тиском
- ✓ Не виділяє токсичних газів при горінні
- ✓ Мала усадка виробів
- ✓ Сумісний з антиоксидантами та стабілізаторами

Надаємо зразки 1-5 кг для лабораторного тестування.