

Спосіб одержання вогнестійкого полімерного композиту включає змішування дисперсного гідроксиду магнію з розплавом поліолефіну. Дисперсний гідроксид магнію попередньо модифікують пероксидовмісним олігомером, який беруть в кількості 0,5-1 % від маси дисперсного гідроксиду магнію.