

Склад для виготовлення периклазовуглецевих вогнетривів, що містить периклазовий наповнювач, графіт, антиоксидант, модифіковану кремнієорганічною речовиною рідку смолу, порошкоподібну смолу, уротропін, який **відрізняється** тим, що додатково до складу при модифікуванні рідкої смоли введено органічний прекурсор ніколу при такому співвідношенні компонентів, %:

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| антиоксидант                                   | 2-5      |
| графіт                                         | 1,0-15,0 |
| рідка<br>фенолформальдегідна<br>смола          | 2,0-4,0  |
| порошкоподібна<br>фенолформальдегідна<br>смола | 2,0-4,0  |
| уротропін                                      | 0,2-0,8  |
| кремнієорганічна<br>речовина                   | 0,5-3,0  |
| органічний прекурсор<br>ніколу                 | 0,5-1,5  |
| периклаз                                       | решта.   |