

Компаунд нового поколения

NovaTHOR — двухкомпонентный компаунд на основе эпоксидной смолы для заполнения полостей между поверхностями изнашиваемых и корпусных деталей.

На основе опыта в разработке и производстве запчастей для дробилок таких брендов, как Sandvik, Metso, Uralmash, FLS-midth, Telsmith, Terex*, компания Element создала компаунд, отвечающий высоким отраслевым стандартам.

Наши клиенты снижают износ, улучшают производительность и сокращают стоимость процессов дробления с помощью компаунда NovaTHOR в сочетании с запасными и изнашиваемыми частями производства компании Element®.

Надежная работа

Компаунд NovaTHOR используется для конусных и гирационных дробилок. Эпоксидная система эффективно поглощает энергию и снижает вибрацию – такой эффект обеспечивают высокая ударная прочность и прочность на сжатие. NovaTHOR подходит даже для самых жестких условий применения благодаря исключительной степени усадки и стойкости к температурным воздействиям.

Удобство использования

Заливочный материал NovaTHOR поставляется в металлических евроведрах, которые обеспечивают надежную транспортировку и хранение. Компаунд легко размешивается и перерабатывается. Эпоксидная система полностью готова к любым видам транспортировки, а отгрузка может осуществляться совместно с другими запасными и изнашиваемыми частями Element.

Основные параметры

1. Время жизни смеси (25 °C), мин.	15±5
2. Время отверждения (25 °C), ч	18±1
3. Плотность, кг/м ³	1600±100
4. Твердость (Шор D)	>80
5. Ударная прочность, кДж/м ²	>5
6. Прочность на сжатие, МПа	≥120
7. Прочность на сдвиг, МПа	>15
8. Усадка, %	<0,01



ООО «Майнинг Элемент»

Адрес: 196158, Россия, Санкт-Петербург,
Пулковское шоссе, дом 40, корпус 4А, офис 2А
Телефон: +7 (812) 900-85-70
Email: pro@miningelement.com