

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-mith, 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®.

Надёжная 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 жёстких условий применения благодаря исключительной степени усадки и стойкости к температурным воздействиям.

Удобство использования

Заливочный материал NovaTHOR поставляется в металлических евроведрах, которые обеспечивают надёжную 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), час	<24
3. Плотность, кг/м ³	1600±200
4. Твердость (Шор D)	>80
5. Ударная прочность, кДж/м ²	>7
6. Прочность на сжатие, МПа	≥120
7. Прочность на сдвиг, МПа	>15
8. Усадка, %	<0,01

element®

Целостность в деталях



Element Group Oy

Адрес: FI-33710 Tampere, Finland
Yrittäjänkulma 5
Телефон: +358 10 340 3980
Email: info@element.global

ООО «Майнинг Элемент»

Адрес: 196105, Россия, г. Санкт-Петербург
ул. Решетникова, д. 14, литер А
Телефон: +7 (812) 900-85-70
Email: pro@element.global

По вопросам заказа заливки NovaTHOR обращайтесь в региональное представительство компании Element. Контакты всех региональных офисов можно найти на сайте www.element.global в разделе «Контакты».