www.vvs-quartzsand.com

Електронна поща:
vvstreiding@abv.bg
office@vvs-quartzsand.com

ул. „Капитан Любен Кондаков” 5,
НПЗ „Искър”, 1528 София,
България, „Домостроителен
комбинат – София”, Завод 3

0879 178 469

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Продукт: Кварцов пясък ПК 040

Описание: Висококачествен, термично обработен и прецизно фракциониран кварцов пясък с висока химическа чистота. Продуктът е преминал през процеси на промиване, хидросепариране и обезпрашаване, което гарантира минимално съдържание на примеси и стабилност на зърнометричния състав.

Стандартизация: Продуктът отговаря на изискванията на **БДС 4035-90** (Пясъци формовъчни) и е класифициран като подходящ за индустриални приложения, професионално бластиране и строителна химия.

1. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Типични стойности)

- **Съдържание на SiO_2:** ≥ 99.32 %
- **Съдържание на Fe_2O_3:** ≤ 0.025 %
- **Съдържание на Al_2O_3:** ≤ 0.30 %
- **Глинеста съставка:** ≤ 0.18 %
- **Влага:** ≤ 1.0% (Термично изсушен)
- **Твърдост по Моос:** 7

2. ЗЪРНОМЕТРИЧЕН СЪСТАВ

- **Основна фракция, mm:** 0,63 + 0,40 + 0,315
- **Процент на основната фракция:** над 80 – 90 %
- **Форма на зърното:** Полуобла / Огладена

3. ОСНОВНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- **Пясъкоструене (бластиране):** Прецизно почистване на метални детайли, алуминиеви повърхности и неръждаема стомана. Осигурява равномерно матиране и отлична подготовка за боядисване.
- **Фугиране:** Запълване на фуги при декоративни плочки, фин паваж и естествен камък. Устойчив на атмосферни влияния и отмиване.
- **Индустриални подове:** Пълнител за епоксидни, полиуретанови и акрилни подови системи, осигуряващ механична здравина и износоустойчивост.
- **Строителна химия:** Производство на специални бетони, лепила, шпакловки и уплътнителни агенти.
- **Индустриално производство:** Суровина за стъклени влакна, керамика, бои, лакове, пластмаси и силиконови продукти.

www.vvs-quartzsand.com

Електронна поща:
vvstreiding@abv.bg
office@vvs-quartzsand.com

ул. „Капитан Любен Кондаков” 5,
НПЗ „Искър”, 1528 София,
България, „Домостроителен
комбинат – София”, Завод 3

0879 178 469

4. ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И СЪХРАНЕНИЕ

- **Класификация:** Продуктът не се класифицира като опасен съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008. Освободен от REACH регистрация съгласно Приложение V.7.
- **Екология:** Напълно инертен минерален продукт, не застрашава почвите и водите.
- **Защита при работа:** Препоръчва се използването на лични предпазни средства за дихателните пътища при работа в запрашена среда.
- **Съхранение:** В оригинални опаковки, в закрити и сухи помещения, защитен от директно овлажняване и външно замърсяване.

5. ТЪРГОВСКА ИНФОРМАЦИЯ

- **Опаковки:** Чували по 25 кг / Биг Бег (1.1 – 1.3 тона).
- **Доставки:** Организиран транспорт до строителни обекти, производствени предприятия и складови бази в цялата страна.
- **Произход:** България

Забележка: Посочените стойности са типични за продукта и се базират на средни лабораторни анализи. При всяка конкретна доставка може да бъде предоставен сертификат от изпитване на съответната партида.