



PTD-3

tűzálló agyagliszt

Felhasználási területei és tulajdonságai:

- Tűzállóanyag gyártás; öntödékben acélöntésnél; kályhacsempe gyártás
- 1150 °C-on halvány rózsaszínre ég
- nem soványított, jó plaszticitású, tűzálló agyag, nem tartalmaz hidraulikus kötésű anyagokat

Bedolgozása:

- a bedolgozási hőmérséklet legalább +5°C legyen
- a felhasználási terület adott technológiájának megfelelően kell feldolgozni

Kémia biztonság

A kémiai biztonságról szóló törvény alapján nem minősül veszélyes anyagnak.



Figyelem

H mondat: H332 Belélegezve ártalmas
P mondat: P202 Használat előtt minden biztonsági utasítást el kell olvasni és értelmezni
P260 A porát nem szabad belélegezni

Elsősegély: bőséges vízbevitel
orvoshoz fordulni

szilikogén porokat tartalmaz

Műszaki adatok

Alapanyag bázis	agyag		
Max. felhasználási hőmérséklet (°C)	1300		
Nedvesség tartalma (%)	4--7		
Kémiai összetétel (%)	Al ₂ O ₃ : 22	SiO ₂ : 71	Fe ₂ O ₃ : max.2,5
Tűzállóság (°C)	1610		
Zsugorodás (%)	110°C: 5	1150°C: 8	
Kötés fajtája	keramikus		
Szemcsenagyság	0-1 mm		
Csomagolási egység (kg/zsák)	25		
Felhasználhatóság/tárolás	korlátlan ideig, száraz, fagymentes helyen		

Gyártó/Forgalmazó

Agyag Ásvány Bányászati és Feldolgozó Kft
Telefon: +36 35 360 220
Fax: +36 35 560 009
e-mail: iroda@agyag-asvany.hu