

**MŰSZAKI ADATLAP****REFMON Cast Z 24**

Leírás: Al_2O_3 és ZrO_2 alapú formázott tűzálló anyag üzemi felhasználásra, ahol különleges kopási- és magas hőmérsékleti körülmények állnak fenn.

VEGYI ÖSSZETÉTEL %:

VEGYI ÖSSZETEVŐK	TIPIKUS ÉRTÉK	ÉRTÉK HATÁROK
Al_2O_3	59,40	58-60
ZrO_2	23,80	23-25
SiO_2	13,60	13-16
Fe_2O_3	0,10	< 0,15
CaO	0,96	0,8-1,0
Alkáliák	1,35	< 1,4

FIZIKAI JELLEMZŐK :

	TIPIKUS ÉRTÉK	ÉRTÉK HATÁROK
Testsűrűség g/cm^3	3,10	> 2,9
Nyitott porozitás %	18	< 20
Hideg nyomószilárdság N/mm^2	85	> 80

Max. alkalmazási hőmérséklet: 1250 °C

Hőtágulási együttható 1000 °C-nál átlagosan 0,7 %

Hőökésállóság 900 °C-on, vizes közegben hűtve: > 20