

**MŰSZAKI ADATLAP****REFMON Cast ISF 901**

Leírás: Al₂O₃ alapú, formázott tűzálló anyag

VEGYI ÖSSZETÉTEL %:

	TIPIKUS ÉRTÉK	ÉRTÉK HATÁROK
Al ₂ O ₃	89,7	87,0 – 92,0
CaO	9,8	8,8 – 10,5
MgO	1,1	0,9 – 1,2
Na ₂ O	0,2	0,15 – 0,25

FIZIKAI JELLEMZŐK :

	TIPIKUS ÉRTÉK	ÉRTÉK HATÁROK
Hideg nyomószilárdság, N/mm ²	6,5	> 6
Testsűrűség, g/cm ³	1,12	1,0 – 1,3
Nyitott porozitás, %	67	65 - 70
Hővezető képesség 400 °C W/mK	0,40	-
Hővezető képesség 800 °C W/mK	0,38	-
Hővezető képesség 1000 °C W/mK	0,36	-
Alkalmazási hőmérséklet határ °C	1550	-