

**MŰSZAKI ADATLAP****REFMON Cast 95**Leírás: Al₂O₃ alapú, formázott tűzálló anyag.**VEGYI ÖSSZETÉTEL %:**

	TIPIKUS	ELŐÍRT
Al ₂ O ₃	95	> 92
SiO ₂	2,0	< 2,5
CaO	1,0	< 2,0
MgO	2,5	> 2,0

FIZIKAI JELLEMZŐK:

	TIPIKUS	ELŐÍRT
Hideg nyomószilárdság 500 °C után, N/mm ²	32	
Hideg nyomószilárdság 1000 °C után, N/mm ²	110	
Hideg nyomószilárdság 1600 °C után, N/mm ²	160	
Testsűrűség, g/cm ³	3,15	> 2,9
Nyitott porozitás, %	14	< 18
Hosszváltozás, %	0,4	
Alkalmazási hőmérséklet határ °C:	1750	