

RB-S 90 ULC

TANIM

Tabular alüminalı ultra low cement spinel refrakter malzemesidir. Düşük CaO ve nem içerdiğinden dolayı refrakterliği yüksektir.

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Al ₂ O ₃ :	%91-93
MgO:	%4-5
SiO ₂ :	%2-3
CaO:	%0,4-0,6

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Tane İriliği:	0-5 mm
Max. Kullanım Sıcaklığı:	1750°C
Katılacak Su Miktarı:	%4,5-5,5
Hacim ağırlığı :	3,0-3,1 gr/cm ³
Kullanım Şekli :	Vibrasyon
SK (Refrakterlik):	40 (1920°C)

AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg'lık polietilen torba.

KULLANIM ALANLARI

Cu-Ni ve Cu-Fe alaşımların ergitilmesinde kullanılan kanallı indüksiyon ocaklarının indüktörlerinde, çok yüksek ergime sıcaklığına sahip demir dışı alaşımların ergitilmesinde kullanılan kanallı indüksiyon ocaklarının boğaz kısmında, üst kasanın yan duvarlarında kullanılabilir. Bu malzeme spinel formunun oluşumundan dolayı aşındırmalara (erozyon) dayanıklıdır. Kolayca sertleşir, yüksek saflıkta alümina bazlı malzeme kullanıldığından kimyasal ataklara karşı oldukça dayanıklıdır.