

RF-4B

TANIM

Bazik yapıda cüruf içeren bir döküme, asidik yapıda astar kullanıldığında, sıcakta kimyasal reaksiyon daha hızlı olacağından, enine ve boyuna çatlaklar oluşur. Aynı şekilde asidik yapıda cüruf içeren bir döküme, bazik yapıda astar kullanıldığında yine aynı oluşumlar meydana gelir.

RF-4B nötr bir astardır. Nötr astarda yukarıda anlatılan olaylar meydana gelmez. RF-4B termal şoklara dayanıklıdır, genleşme ve yükselme yapmaz. Bu nedenle döküm karakteri ne olursa olsun potalı indüksiyon ocaklarında astar değişimi yapmaksızın RF-4B rahatlıkla kullanılabilir

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Al_2O_3 :	%89-91
Fe_2O_3 :	%1,3-1,5
Na_2O+K_2O :	%0,15-0,2

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Tane İriliği:	0-5 mm
Nem Oranı:	%0,1 max
Dökme Yoğunluğu:	2,10-2,20 gr/cm ³
Sıkıştırılmış Yoğunluk:	2,4-2,60 gr/cm ³
Sinterleme Sıcaklığı:	1550°C
Max. Kullanım Sıcaklığı:	1700°C

AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg'lık polietilen torba.

KULLANIM ALANLARI

Alaşımlı ve alaşımsız çelik, pik ve sfero döküm yapan indüksiyon ocaklarında kullanılır. Karışık döküm yapan ocaklarda önce çelikten başlayarak sonra sfero veya pik döküme geçilmesi astar ömrünü uzatacaktır. İlk dökümlerin çelik alınması şartıyla aynı ocakta daha sonra bronz ve alüminyum gibi demir dışı metallerde dökülebilir.