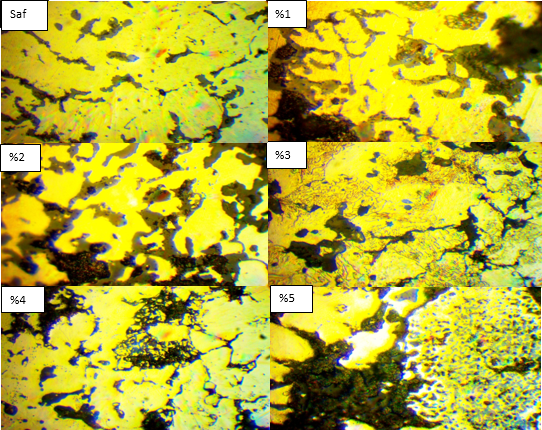
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 10XBÜYÜTME ZIMPARA İZLERİ | 50XBÜYÜTME ZIMPARA İZLERİ |
|  |  |
| 20XZİRKONYA SERAMİK DAĞLANMIŞ | 20 X BÜYÜTME SERAMİK |
|  |  |
| MİKRO SERTLİK İZİ | Brinell sertlik izi |

|  |  |
| --- | --- |
| Elementler | Sertlik |
| Saf Demir | 100 |
| %1 AL2O3 | 111,25 |
| %2 AL2O3 | 112,67 |
| %3 AL2O3 | 120 |
| %4 AL2O3 | 121 |
| %5 AL2O3 | 121,33 |
| Arkadaşlar buradaki sertlik değerleri ile grafik oluşturulacak ve yorumlanacak. | |



Buradaki resimlerde B4C katkı miktarına göre yorumlanacak.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elementler | Katkı Miktarı  % | Ölçülen yoğunluk (gr/cm3) |
| Saf Demir Oksit(Fe2O3) | 0% | 6,032 |
| Al2O3 | 1% | 5,992 |
| Al2O3 | 2% | 5,866 |
| Al2O3 | 3% | 5,775 |
| Al2O3 | 4% | 5,751 |
| Al2O3 | 5% | 5,733 |
| Arkadaşlar buradaki yoğunluk değerleri de yine katkı miktarına göre grafik çıkarılacak ve yorumlanacak. | | |