

OKSİTLERİN SIRA ETKİSİ

	ISIL GENLEŞMEYE ETKİ	VİSKOZİTEYE ETKİ	GENEL ETKİ
% SiO ₂ artışı	Düşürür	Arttırır (> 1200 °C'de)	Parlaklık için yüksek sıcaklık gerektirir
% Al ₂ O ₃ artışı	Az etkiler	Arttırır	Olgunlaşma için yüksek sıcaklık gerektirir
% Li ₂ O artışı	Düşürür	Çok düşürür	Az ilave ile ısıl genleşme ve viskozitede büyük etki yapar
% K ₂ O artışı	Arttırır	Arttırır	Na ₂ O ile yer değiştirdiğinde ısıl genleşmeyi düşürür, yumuşama sıcaklığını yükseltir
% Na ₂ O artışı	Arttırır		Yumuşama sıcaklığını düşürür
% BaO artışı	Az etkiler		Parlaklığı arttırır
% CaO artışı	Az etkiler	Düşürür	Yüksek sıcaklıkta erimeyi kolaylaştırır, aşırı ilavede matlık yapar
% MgO artışı	Düşürür	Düşürür (> 1200 °C'de)	Sır-bünye kaynaşmasını iyileştirir, yüksek sıcaklıkta erimeyi kolaylaştırır
% ZnO artışı	Düşürür	Düşürür (> 1050 °C'de)	Çatlak eğilimini azaltır
% ZrO ₂ artışı	Düşürür	Arttırır	Opaklık ve beyazlığı arttırır