

## Silikon Oil 1000 vial Teknik Sartnamesi

1. Ürün özellikle göz ameliyatlarında (retina yırtıkları) kullanılmak üzere imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürün 10 ml hacminde olmalıdır ve cam şırınga içerisinde enjeksiyona hazır şekilde olmalıdır.
3. Ürünün ucundaki kapak akmaya ve sızdırmaya karşı twist sıkıştırmalı kapak olmalıdır.
4. Ürün "Medical Grade" saflaştırılmış ve fraksiyone (fractionated) edilmiş apirojenik vitreoretinal cerrahi amaçlı silikon yağı olmalıdır.
5. Ürünün viskozitesi 25°C de 1000 cst olmalıdır.
6. Yüzey Gerilimi (High Surface Tension) 53 dynes/cm<sup>2</sup>.
7. Özgül ağırlığı 25 derecede 0,967-0,975 arasında olmalıdır.
8. Ürün Volatilitesi > 1% (%1 den düşük olmalıdır)
9. Ürün Rezistivitesi > 1.10e15ohm.cm olmalıdır.
10. Düşük Moleküler Ağırlıklı Bileşenleri > 200 ppm olmalıdır.
11. Ürünün kırılma indeksi 20 derecede max.1.410 – 25 derecede 1.4013-1.4053 arasında olmalıdır.
12. Ürünün CE sertifikası olmalıdır.

Doç. Dr. Muhammed ALTINIŞIK  
DANIS ÇELAL BAYAR  
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
GÖZ HASTALIKLARI  
Dip. Tes. No: 153808

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MIKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ	SUT KODU	MAL ID
1	SİLİKON YAĞI 1000	100	ADET	GZ1156	2946

Doç. Dr. Muhammed ALTINIŞIK  
MANİSA ÇELİK BAYAR  
ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
GÖZ-HASTALIKLARI  
Dip. Tes. No: 153808