TEKNİK BÜLTEN – KİŞİSEL BAKIM SİLİKONLARI

www.momentive.com

CİLT BAKIMI & RENKLİ KOZMETİK

W/O Emülgatör

- **SF 1540**, Cyclopentasiloxane PEG/PPG15/20 dimethicone
  - %21540 - %70 su---) 10.000 cps
    %21540 - %80 su---) 80.000 cps
  - Tuza dayanıklı, yapışkanlık yapmaz, soğuk proses silicon emülgatör
  - Aktiflerin transferini sağlar.

Yayılım artırıcı

- **Velvesil 034** Caprylyl Methicone (and) C30-45 Alkyl Dimethicone Crosspolymer
  - İnorganik pigmentlerin, fiziksel ve kimyasal filtrelerle diğer organik aktiflerin yayılımını ve dispersiyonunu arttırır.
  - Yumuşak bir his sağlar.
  - Shea Butter gibi ağır yağlandırıcıların yayılımını arttırarak yapışkanlık hissini azaltır.
  - Cilt bakım ürünlerinde losyon, krem, maskeler, anti aging ürünler, Güneş Ürünleri losyon, krem, spreylenebilir ürünler, Renkli Kozmetik Fondoten,maskara, ruj, far

Film oluşturucu

- **SS4230** Cyclopentasiloxane Trimethylsiloxysilicate
  - Cilt koruyucu ürünler, güneş ürünleri, renkli kozmetik
- **Silsoft flexiable resin** Polymethylsilsesquioxane
  - Mimik hareketlerine göre yayılım özelliği olduğundan cildin daha pürüzsüz olmasını sağlar.
  - Cildin su kaybını engeller. Uzun süre ciltte kalıcılık sağlar.

- Fontoden gibi ürünlerde kullanıldığında cildin hareketlerine göre esneme yapabildiğinden cilt üzerinde fontodenten gelen kabuksu görünümü giderir.
- Renkli kozmetik, Güneş Ürünleri, Krem ve losyon, Anti aging ürünler

Uçucu Silikonlar/ Kurumayı hızlandırır

- **Silsoft ETS** Etyltrisiloxane
  - 1202 ye göre daha uçucu silikon. Yayılımı da çok iyi.
- **Silsoft 1202** Cyclopentasiloxane
  - Geleneksel kullanılan uçucu silikon, ekonomik

Parlaklık

- **SF 1555/SF 1550** Phenyltrimethicone RI 1,46
- **SF 151** Phenyl propyldimethylsiloxy silicate RI 1.51

Antiaging & Soft focus & Hissiyat Artırıcı

- **Velvesil FX** Cyclopentasiloxane, Boron Nitride, C30-45 Cetearyl Dimethicone Crosspolymer, Caprylyl Methicone
  - Işığı yansıtma özelliğinden dolayı kırışıklıkları göstermez
- **Silsoft silicone gel** Cyclopentasiloxane, Cetearyl Dimethicone, Vinyl dimethicoen copolymer
- **Tospearl 2000B** Polymethylsilsesquioxane
- **Tospearl AQ (**0,5-5%)Polymethylsilsesquioxane (and) Polquaternium 7 (and) PEG-7 Glyceryl Cocoate(and) Methylssilanom Tri-PEG-8 Glyceryl Cocoate
  - Katyonik yapı TospearL AQ nun suda dağılımını sağlıyor ve cildin nemlilik hissinin artmasına yardımcı oluyor.
  - Yapsındaki micro tanecikleri cizgi ve kırışıklıkların içerisine doldurarak gözle görülmesini engelleyebiliyor.
  - Düşük PH ta etkin.