



DERMAL DOLGU
REJUNOS

SOFT • MILD • HARD

Kırışıklıkların/Şekillerin ve Konturların
Anında Düzeltilmesi

REJUNOS FİLLER

Birinci sınıf MDM teknolojisi kullanılarak yüzdeki kırışıklıkları iyileştirmek için 3 ürün serisi geliştirildi: **REJUNOS SOFT**, **MILD** ve **HARD**.

HA DOLGU ÇEKİRDEK TEKNOLOJİSİ

Hyaluronic Acid



Çekirdek teknolojisi



Cross Link
Tenolojisi



Fiziksel Olarak
Değiştiren
Teknoloji

HA Dolgu



HA CORE TEKNOLOJİSİ

SINIF	REJUNOS	G*	A*
ÜLKE	KORE	İsviçre	İrlanda
MARKA	REJUNOS	Re*	Ju*
TEKNOLOJİ	MDM	NASHA	Hyla-cross
FAZ	Mono Phasic	Bi Phasic	Mono Phasic
AÇIKLAMA	Eşsiz çekirdek teknolojisi ile dünya çapında tanınır.	[Çoğu dolgu şirketi nasıl uygulanır] Çapraz bağlantı: BDDE kullanan kısa çapraz bağlantı	

GÜVENLİK

Artan Güvenlik ve
Visco

Yüksek Tutarlılık

Yüksek Viskozite

Uzun Ömürlü

JEL TİPİ

Devamlı
Enjeksiyon

Yumuşatma

Basit ve Kullanışlı Kalıplama

Doğal

ÇAPRAZ BAĞLANTI KARŞILAŞTIRMA

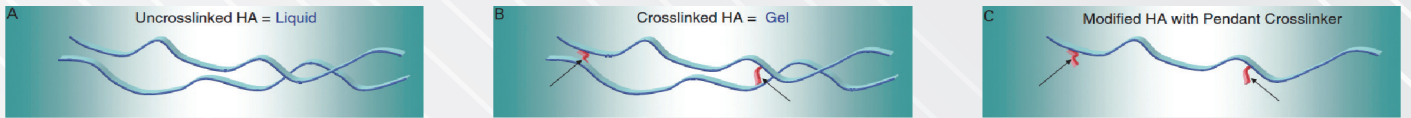
	REJUNOS	NORMAL FİLLER
Çapraz Bağlayıcı Madde	DVS (divinil sülfon)	BDDE (1,4-Butandiol diglisidil eter)
Yapı		
Kütle (Dalton)	118.15	202.25
Molekül Uzunluğu (Oran)	1	3
Moleküller Arası Atom Sayısı	5	14 (Fazla Atom Olasılığı↑)
Özellikleri	Zor Süreç / Yoğun Çapraz Bağlı	Basit Süreç / Gevşek Çapraz Bağlı
Çapraz Bağlantı Tamamlama	Tamamen Çapraz Bağlı	Eksik Çapraz Bağlamanın Neden Olduğu 'Kolye' Fenomeni
Çapraz Bağlantı İllustrasyon		

BDDE

Modifikasyon Derecesinin Belirlenmesi

SEC/MS Tarafından BDDE ile Modifiye Edilmiş Hyaluronik Asit Hidrojel

Biao Yang, Xueping Guo, Hengchang Zang, Jianjian Liu



Şekil 2. Suda çözündüğünde, hyaluronik asit (HA) mükemmel biyouyumluluk ancak zayıf mekanik özelliklere sahip bir sıvı gibi davranır (A). HA moleküllerinin çapraz bağlanma yoluyla modifikasyonu, daha sıkı bir yapıya sahip olan ve bozunmaya karşı direnebilen jeller oluşturarak mekanik özellikleri iyileştirir (B). Modifikasyon, HA'yı diğer HA moleküllerine çapraz bağlamaz, bu da asılı bir çapraz bağlayıcı (C) ile sonuçlanır. Bu tür yapılar genellikle daha yumuşak jellerle sonuçlanır.

ORJİNAL MAKALELER

Hyaluronik Asit Dermal Dolgu Maddelerinin Karşılaştırmalı Fiziksel Özellikleri

Jeffrey Kablik,* Gary D. Monheit, MD, LiPing yu, PhD, * Grace Chang,* and Julia Gershkovich*

“ BDDE Teknolojisini Taklit Eden
Birçok Ürün
'Pendant' Sorunuyla Karşı Karşıya ”

FİZİKSEL ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

Tip	MONO PHASIC	BI PHASIC
İllüstrasyon		
Fiziksel Özellikler	Tip 1 HA (GEL)	Tip 2 HA (GEL + LIQUID)
Ürün Özellikleri	Yüksek viskozite Düşük elastikiyet	Düşük viskoziteli Yüksek elastikiyet
Örnek	Rejunos , Hyaldew, Juvederm, Neuramis, Chaeum	Restylane, Yvoire, Cutegel

REJUNOS ÜRÜN ÖZELLİĞİ

REJUNOS	
Sürdürülebilirlik	Mükemmel Sürdürülebilirlik
Kalıplama	Mükemmel KALIPLAMA
Viskoelastikiyet	Mükemmel Viskoelastikiyet
Güvenlik	Mükemmel Güvenlik
Biyoyumluluk	Mükemmel Biyoyumluluk
Biyoçözünürlük	Mükemmel Biyoçözünürlük

“

MDM FillerTM, güvenliği ve etkinliği ile dünya çapında tanınır ve mükemmel kalıplama gücü ile daha uzun süre dayanır.

”

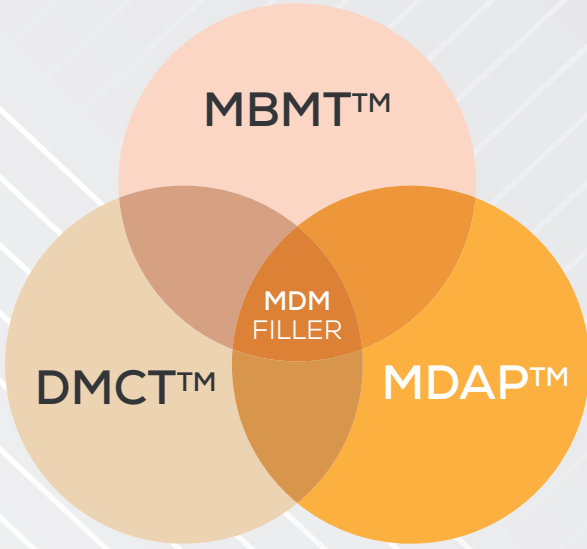
Güvenlik

Uzun
Ömürlü

Mükemmel
Kalıplama

Hızlı
Etki

MDM Filler™



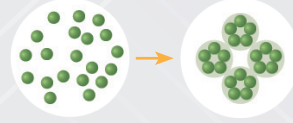
MBMT™

Mikro Boncuk Monofazik Teknoloji



DMCT™

Divinyl Sulfone Çoklu Çapraz Bağlantı Teknolojisi

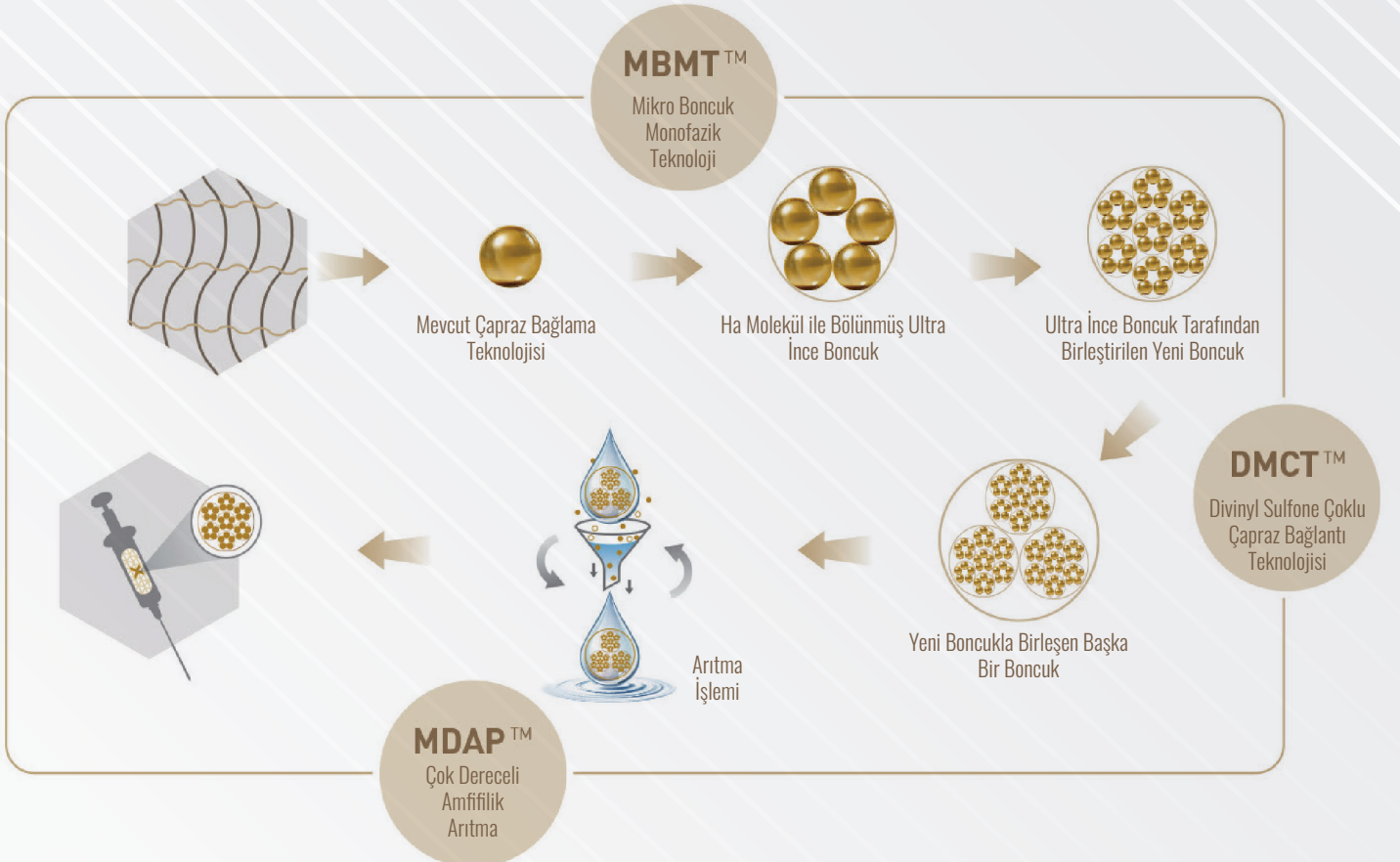


MDAP™

Çok Dereceli Amfifilik Arıtma



MDM Filler™ Üretim Yöntemi



KULLANIM ALANLARI

W SOFT
Alın, Glabella,
Göz çevresi, Ağız

W MILD
Dudak, Nazolabial, Malar,
Burun

W HARD
Burun, Jawline, Çene,
Zygoma



HARD

MILD

SOFT



HA Konsantrasyonu	20mg/mL	20mg/mL	20mg/mL
Volume	1mL X 1Syringe	1mL X 1Syringe	1mL X 1Syringe
İğne	27G 13mm - UTW Needle	27G 13mm - UTW Needle	30G 13mm - UTW Needle
Viskozite	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Kalıplama	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Tedavi Alanları	Burun, Jawline, Çene, Zygoma	Dudak, Nazolabial, Malar, Burun	Alın, Glabella, Göz çevresi, Ağız

