

Emulsion Pearls



Georges Walther AG informiert über Innovationen Ihrer Lieferanten.

WELTNEUHEIT – INNOVATION - WELTNEUHEIT – INNOVATION

KPT ermöglicht mit dieser innovativen und patentierten Technologie die Transformierung einer o/w-Emulsion in Emulsionsperlen = **Emulsion Pearls**

Herstellungs- und Anwendungspatente sind angemeldet !



Praktisch jede o/w-Emulsion kann in **Emulsion Pearls** transformiert werden. Da diese Perlen von Beginn weg weich sind, können sie nun ohne weiteres in w/o- oder w/s-Systeme, aber auch in klare Gele usw. zur Visualisierung oder je nach Beladung als funktionelle Komponenten eingearbeitet werden und lassen sich auf der Haut rückstandslos verreiben. **Emulsion Pearls** sind machbar von 2-8mm.

Kundenspezifische Anpassungen oder Neuentwicklungen sind die Kernkompetenz von KPT.



Ihr Partner für hochwertige Produkte

Guideformulation Serum for Emulsion Pearls	Formula: KF15001 Date: 9.Jan. 2015
---	---------------------------------------

Part	Trade Name	INCI Name	% w/w
A	Deionized Water	Water	to 100
	Glycerin-TN	Glycerin	4.50
	1,3-Butylene Glycol	Butylene Glycol	6.00
	Hydrojel PFKC	Glycerin, Water, Glyceryl Polymethacrylate	8.00
	EDTA-2Na	Disodium EDTA	0.02
	Ucon™ 75-H-450	PEG/PPG-17/6 Copolymer	3.00
	SC-Glucan	Beta Glucan	3.00
	D-Panthenol	Panthenol	1.50
	1,3-Propanediol	Propanediol	3.00
	1,2-Hexanediol	1,2-Hexanediol	1.20
	DOW Corning 2501 Cosmetic Wax	Bis-PEG-18 Methyl Ether Dimethyl Silane	3.00
B	DPG	Dipropylene Glycol	5.00
	Alcohol denat.	Alcohol Denat.	3.00
	Nikkol HCO-60	PEG-60 Hydrogenated Castor Oil	0.20

Procedure:

1. Mix and dissolve phase A at RT.
2. Mix and dissolve phase B at RT.
3. Add phase B into phase A while stirring and dissolve.

For your information:

For better and/or easier handling and filling of Emulsion Pearls or Starpearls or to add sensorial feel, it is recommended to blend this Serum with any Emulsion Pearl (or also Starpearl) at a ratio Emulsion Pearl : Serum = 7:3 or 5:5 or at your convenience, needs and like.