

Prozess:  
Unterprozess:  
Produkt Familie:

**EMULSION  
CREME  
POLYTRON®**



**KINEMATICA**  
Homogenizing perfected.



## KOSMETIK

# Entwicklung von neuartigen Sonnencremen



### DER ANWENDUNGSBEREICH / ZWECK

Sonnencreme wird zum Schutz von Sonnenstrahlen auf die Haut appliziert. Dabei gibt es hauptsächlich zwei Typen von Sonnencremen, einerseits Produkte, die die äusserste Schicht der Haut penetrieren um ultraviolette Strahlung zu absorbieren oder Produkte, welche die Hautoberfläche bedecken und so eine physikalische Barriere bieten. In beiden Fällen bestimmt der "Sun Protection Factor" (SPF) die Länge des Schutzes der Haut vor der Sonne. Die Entwicklung für Sonnencremen ist ein riesen Markt. Kinematica bietet Anlagen für die Herstellung von Sonnencremen für den Labormassstab, um solche Entwicklungen mit kleinem Volumen durchführen zu können. Gleichzeitig kann die Skalierung auf eine Produktionsstufe ohne Probleme nachfolgen.

Klicken Sie auf diesen Link, um vollständigen Zugriff auf die Application Note zu erhalten:

**VOLLVERSION ERHALTEN**

#### Kinematica AG

Werkstrasse 7 c-d / CH-6102 Malters / Switzerland  
Phone +41 41 259 65 65 / Fax +41 41 259 65 75  
info@kinematica.ch / kinematica.ch

⊕ Swiss made dispersing solutions for you. Since 1962.