

Prozess:  
Unterprozess:  
Produkt Familie:

**EMULSION  
KONTRASTMITTEL  
BIOTRONA®**



## LIFE SCIENCE

# Herstellung von Barium-Sulfat-Kontrastmittel für die Röntgen-Aufnahmen



### DER ANWENDUNGSBEREICH / ZWECK

Kontrastmittel werden im medizinischen Bereich für bildgebende Methoden, wie die Röntgenaufnahmen, verwendet. Das Kontrastmittel soll zusätzliche Informationen geben, so dass beim Röntgen zum Beispiel die Röntgenstrahlen stärker absorbiert werden, als bei normalem Gewebe. Bariumsulfat wird in Form einer Emulsion dem Patienten oral verabreicht und dient der Darstellung von Speiseröhre, Magen, Dünn- und Dickdarm. Kinematica hat Erfahrung im Bereich der Kontrastmittelherstellung mit Bariumsulfat und bietet Lösungen mit geeigneter Temperatur-Kontrolle.

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.