

Prozess:
Unterprozess:
Produkt Familie:

HOMOGENISIERUNG
CARBOPOL®
REACTRON®



KOSMETIK

Carbopol® Dispergierung mit pH-Kontrolle



DER ANWENDUNGSBEREICH / ZWECK

Carbopol® ist ein wasserlösliches Polymer, welches sehr gute Quell-Eigenschaften hat. Es dient unter anderem in der Cosmetic-Industrie der Stabilisierung, Verdickung und zum Emulgieren von verschiedensten Produkten. Die Quellung von Carbopol muss mittels einem 2-stufigen Prozess initiiert werden. Der erste Schritt beinhaltet ein effizientes Dispergieren des Pulvers in der Lösung und in einem zweiten Schritt wird eine Neutralisationslösung hinzugefügt, welche den pH erhöht. Kinematica bietet Lösungen für eine effiziente Dispergierung mit absoluter pH-Kontrolle während der Prozessierung.

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.