

KATIONISCHER KONDITIONIERER

Produktblatt

POLY quarter 600

INCI Name

POLYQUATERNIUM-10

Beschreibung

POLY quarter 600 ist ein wasserlösliches, verdickendes, kationisches Polymer das mit den meisten Tensiden verträglich ist. Es zeigt kolloide Stabilität, Antistatik, Feuchthaltung. Es kann geschädigtes Haar reparieren, dem Haar Feuchtigkeit und Pflegeeigenschaften verleihen, sowie Irritationen durch Tenside reduzieren, den Eigenschutz der Haut wieder herstellen, Hautfeuchtigkeit und ein angenehmes Hautgefühl verleihen.

Spezifikationen

Merkmale	Werte
Aussehen	Gelbliches Pulver
pH Wert (25 °C, 2%soln)	5.0-7.0
Trocknungsverlust (%)	≤6.0
Viskosität -2%ig (25°C, mPa·s)	300-500
N2- gehalt (%)	1.5-2.2
Aschegehalt (105 °C,2h, %)	≤3.0

Diese Daten stellen typische Werte dar, sind jedoch keine Produktspezifikation.

Eigenschaften

Wenn in Haarpflegeprodukten eingesetzt:

- Repariert Haarspaltung -spliss.
- Bildet einen transparenten, beständigen und nichtklebenden Film.
- Verbessert die Trocken- und Nasskämmbarkeit.
- Verringert Augenirritationen durch Tenside.
- Mit den gängigen Tensiden einsetzbar.

Wenn in Reiniger und Hautpflegeprodukte eingesetzt,

- Gibt gute Haftung und Feuchthaltung
- Verleiht der Haut angenehmes Gefühl.
- Verringert Hautirritationen durch Tenside und andere Inhaltsstoffe, stellt den Hauteigenschutz wieder her.

Anwendung

2 in 1 Shampoos

Konditionierer und Haargel

Leave-in Conditioner.

Gel spray, Hair tonic.

Body wash, Gesichtereiniger.

Hautlotion und Creme.

Formulierung

Typische Einsatzmengen: 0.1~0.8%.

2%ige Lösung von POLY Quarter 600 herstellen und mit der Tensidlösung bei 70 – 75°C verrühren. Etwas NaOH kann zur schnelleren Lösung zugesetzt werden.

Lagerung & Handhabung

Standardverpackung: 25kg/drum;

Lagerung: an einem kühlen, trockenen, belüfteten und dunklen Ort aufbewahren

Haltbarkeit: 24 Monate