

Technisches Datenblatt

Co-polymer SAT-20

INCI-Bezeichnung: Acrylat/C10-30 Alkylacrylat quervernetztes Polymer

Spezifikation		
Aussehen*		weißes Pulver
Benetzungszeit (3% im Wasser bei 25°C)	Minuten	5-6 Minuten
Viskosität* (1% wt RV, 20rpm)		50.000 mPa.s
Lösungsklarheit* (1% wt. Klarheit % Transmission)	%	> 90.0

*in jedem Lot getestet, **periodische Prüfung, *** Typenprüfung

Beschreibung

Satcotek Co-polymer SAT-20 hat selbstbenetzende Eigenschaften, die keine Dispersionsbewegung erfordern. I Vergleich zu anderen Carbomeren ist es stabiler. Wenn es als Elektrolyt in der Formulierung verwendet wird. Es hat einen Rheologie Modifikator, der eine mittlere Viskosität bereitstellen kann und ein klares Gel aufweist.

Anwendung:

Es wird für Shampoos, Haargels, Lotionen, Bade gele, Creams, Körperwaschmittel verwendet.

Formulierungsvorschlag:

Dosierung: 1.0%

Haltbarkeit:

2 Jahre