

## Technisches Datenblatt

**Produktname: Carbomer-SAT-10**

**INCI-Bezeichnung: Carbomer**

**Cas. Nr. 9003-01-4**

**EINECS: 618-347-7**

<b>Spezifikation</b>	
Aussehen	Weißes Pulver
Viskosität (mPa.s) neutralisierte Lösung	45`000
Dispersionsviskosität, (Mpa.s)	110
Klarheit, % Übertragung (NaOH)	99.0
Benetzungszeit (0.5 % wt.)	10 min

### **Beschreibung:**

Carbomer-SAT-10 ist vernetzte Polyacrylsäure, die in einem toxikologisch bevorzugten CP-Lösungsmittelsystem polymerisiert wird. Seine Selbstbenetzungseigenschaften und die geringe Staubentwicklung machen es extrem einfach in der Anwendung für eine effiziente Verarbeitung. Es ist ein äußerst wirksamer Rheologie-Modifikator, der in der Lage ist, Viskosität zu verleihen und funkelnde klare Gele oder hydroalkoholische Gele und Cremes aufzuschäumen. Seine kurzfließenden, tropffreien Eigenschaften sind ideal für Anwendungen wie klare Gele, hydroalkoholische Gele, Desinfektionsgele, Cremes und Lotionen.

### **Anwendung:**

Hydroalkoholische Gel, Desinfektionsgel, Haarstyling Gel, Bade Gel, Zahnpasta, Raumfrische Gel, Rasiergele, Sonnenschutzlotion, Aftershave, Handkörper und Gesichtslotionen, Händedesinfektionsmittel, Feuchtigkeitsegele, Sonnenschutzlotionen, Shampoos,

### **Lagerung:**

Dicht verschlossen und an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

### **Haltbarkeit:**

2 Jahre nach Produktionsdatum