

## 67000 – 67040 Polyvinylacetat 20, 30, 50, Vinylacetat

### Kennzahlen für Polyvinylacetat (PVAc) 20, 30 und 50 in fester Form

Polyvinylacetat-Typ (PVAc)	Einheit	20	30	50
Viskosität bei 20°C				
20 %ige Lösung in Essigsäureethylester	mPa.s	12-17	22-30	100-160
Tg	°C	ca. 36°C	ca. 30-40	ca. 35-45
Erweichungspunkt	°C	ca. 90-100	ca. 105-125	ca. 140-160

### Technische Hinweise

#### Löslichkeit

Ethanol wasserfrei	beschränkt
Ethanol + 5% Wasser	löslich
Ethylacetat	löslich
Butylacetat	löslich
Aceton	löslich
Methylethylketon	löslich
Toluol	löslich
Xylol	beschränkt
Cyclohexan	löslich
Siedegrenzbenzin (60°-95°C)	unlöslich
Diethylether	unlöslich

### Einsatzgebiete

Mit Polyvinylacetat können Klebstoffe für Heimwerker, zur Verklebung von Papier, Textilien, Leder, Holz u.a. hergestellt werden.

### Verarbeitung

Die festen Polyvinylacetat-Typen können unter Rühren in einem geeigneten Lösemittel gelöst werden.

Die Zulassung der verwendeten Lösemittel ist vom Verarbeiter in jedem Fall zu prüfen, die Kennzeichnungspflicht ist zu beachten.

### Lagerung

Die Polyvinylacetat Festprodukte sind wie alle anderen Polyvinylacetate thermoplastisch. Sie sollen deshalb kühl (nicht oberhalb ca. 15°C) und trocken gelagert werden.