

# Kerzenwachs zum Ziehen und Gießen

## BESCHREIBUNG



Wachs auf Basis von rein pflanzlichem Stearin & weißem Paraffin.

## EIGENSCHAFTEN

Erstarrungspunkt	(ISO 2207)	52 - 56 °C
Tropfpunkt *)	(ISO 2176)	52 - 56 °C
Penetration bei 25°C	(DIN 51 579)	10 - 18 0,1mm
Viskosität bei 100°C	(DIN 53 019)	2 - 5 mPas
Säurezahl *)	(ISO 3682)	36 - 44 mgKOH/g
Verseifungszahl	(ISO 3681)	40 - 46 mgKOH/g
Dichte bei 20 °C		ca. 0,92 g/ml
Farbe *)	(visuell)	weiß

## ERFÜLLTE REINHEITSANFORDERUNGEN

Empfehlung XXV des Deutschen BfR  
EN 71 (Spielwaren)

## INCI-BEZEICHNUNG

paraffin and stearic acid

## VERWENDUNG

- Komponente in kosmetischen Cremes und Stiftpräparaten
- manuelles Auftauchen (Ziehen) von Kerzen
- Spezialanwendungen in der Feingusstechnik
- Basis für Wachsemulsionen
- Gleit- und Trennmittel in der Kunststoffverarbeitung

## VERTRÄGLICHKEIT

TeCe®-Wachs RD 920 ist mit den meisten Fettsäuren, Ölen, Harzen, Polymeren, Estern und anderen Wachsen im Schmelzfluss mischbar und verträglich. In organischen Lösemitteln, wie Testbenzin, Terpentin und N-Alkanen ist es warm löslich und dispergierbar.

TeCe®-Wachs RD 920 kann bei Verwendung geeigneter Emulgatoren auch in Wasser emulgiert werden.

## LIEFERFORM

Pastillen verpackt bis zu 25 kg Gebinde max.