

deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

TECHNISCHES DATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

TeCero-Wachs® 3534 F

Art.-Nr.: 4191 050

Produkt Information

Eigenschaften

Bei TeCero-Wachs® 3534 F handelt es sich um ein Hartglanzwachs für flüssige Lösemittel-Dispersionen mit folgenden Eigenschaften:

Erstarrungspunkt*)	(ISO 2207)	87 - 91	°C
Tropfpunkt	(ISO 2176)	92 - 96	°C
Penetration bei 25 °C	(DIN 51 579)	5 - 10	0,1 mm
Dichte bei 20 °C		ca. 0,94	g/ml
Säurezahl	(ISO 3682)	2-10	
Farbe*)	(visuell)	weißlich	

*) Bestandteil der Lieferspezifikation

Beschreibung

Unter Verwendung von TeCe®-Wachs 3534 F können flüssige Dispersionen hergestellt werden, die auch nach längerer Lagerung bei niedrigen Temperaturen nicht stocken. Die Dispersionen haben eine volle Viskosität und gute Konsistenz. Hoher Schmelzpunkt, Härte, äußerste Glanzfreudigkeit und helle Eigenfarbe dieses Waxes gewährleisten konstant hochwertige Endprodukte.

Anwendungsgebiete

- Flüssiges Pflegemittel, z.B. Bohnerwachs, Möbelpolituren.
- Chemisch-technische Formulierungen, z.B. im Bereich Korrosionsschutz, Trennmittel, Imprägnierungen.

Formulierungshinweis

1	2	3		
12,5	10,0	10,5	Teile	TeCe®-Wachs 3534 F
-	5,0	-	Teile	Polarit® G
-	-	2,0	Teile	TeCe®-Ozokerit 9410
87,5	85,0	87,5	Teile	Lösemittel (z.B. Testbenzin)
100,0	100,0	100,0	100,0	Politur
12,5	15,0	12,5	%	Wachsanteil

Produkt Information - TeCero-Wachs® 3534 F, S. 1

Herstellung

Die Herstellung der Dispersion erfolgt in der allgemein üblichen Weise:
Die Wachse werden geschmolzen und auf ca. 100-110 °C erwärmt. Der Lösemittelanteil wird mit einer Eigentemperatur von ca. 25 °C unter ständigem Rühren zugegeben. Nach vollständiger Zugabe des Lösemittels sollte der Ansatz "klar" sein, dann wird unter ständigem Rühren auf Raumtemperatur abgekühlt.

Sicherheitshinweis:

Das Produkt ist nach der Verordnung über gefährliche Stoffe (GefStoffVO) nicht kennzeichnungspflichtig. Weitere Informationen sind im Sicherheitsdatenblatt zu finden.

REACH Status:

Die Rohstoffe, die für die Herstellung des Produkts eingesetzt werden, sind entsprechend den REACH-Anforderungen registriert oder ausgenommen.

Erhältlich bei Deffner & Johann:

Art.-Nr.: 4191 050

TeCero-Wachs® 3534 F

Bitte beachten Sie:

Hinweise und Empfehlungen für die Verwendung unserer Produkte entstammen Herstellerangaben. Bitte haben Sie Verständnis, wenn wir eine Verbindlichkeit für das zu erzielende Ergebnis sowie die Beachtung möglicher Rechte Dritter nicht übernehmen können.

Stand Produktinformation: 01/2012



Zahlreiche Materialien, Werkzeuge und Geräte finden Sie unter:

www.deffner-johann.de

Produkt Information - TeCero-Wachs® 3534 F, S. 2