

deffner & Johann

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

TECHNICAL DATA SHEET

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

Product Information

Characteristics

TeCero-Wachs® 3534 F is a hard-gloss wax for liquid solvent dispersions with the following properties:

solidification point)	(ISO 2207)	87 - 91	°C
dropping point	(ISO 2176)	92 - 96	°C
Penetration at 25°C	(DIN 51 579)	5 - 10	0,1 mm
density at 20°C		ca. 0,94	g/ml
Acid No.:	(ISO 3682)	2-10	
Color*)	(visually)	whitish	

*) Part of the delivery specification

Description

Using TeCe® wax 3534 F, liquid dispersions can be produced that do not solidify even after long-term storage at low temperatures. The dispersions have full viscosity and good consistency. The high melting point, hardness, extreme gloss and light color of this wax ensure consistently high-quality end products.

Application field

- Liquid care products, e.g. floor polish wax, furniture polish.
- Chemical-technical formulations, e.g. in the area of corrosion protection, release agents, waterproofing.

Application advise

1	2	3		
12,5	10,0	10,5	Parts	TeCe®-Wachs 3534 F
-	5,0	-	Parts	Polarit® G
-	-	2,0	Parts	TeCe®-Ozokerit 9410
87,5	85,0	87,5	Parts	Solvent (z.B. Sangajol Thinner)
100,0	100,0	100,0	100,0	polish
12,5	15,0	12,5	%	wax content

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

Production

The dispersion is produced in the usual way: The waxes are melted via heating to approx. 100-110 °C. The solvent portion is added at an inherent temperature of approx. 25 °C with constant stirring. After the solvent has been completely added, the batch should be “clear” and then cooled to room temperature with constant stirring.

Safety Note:

The product is not compliant with the Ordinance on Hazardous Substances (GefStoffVO). Is not the subject of labeling.

REACH Status:

The raw materials used to manufacture the product are registered or exempt in accordance with REACH requirements.

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