



Aufstellung / Tabelle: Standard-Grades mit typischen Eigenschaften

Die Aufstellung der Eigenschaften und möglichen Verwendungen der genannten Produkte soll dem interessierten Anwender eine erste Information ermöglichen. Zu weiteren Information, für die Übersendung eines technischen Datenblatts und eines Sicherheitdatenblatt oder zu einer eingehenden technischen Beratung nehmen Sie bitte Kontakt auf unter Telefon Nr. +49(0)221 974552 0 oder per Mail an info@wax-tromm.de.

Produkte B - C

Seite 2 / 9

| | |
|------------|---------------------------|
| Naturwachs | Bienenwachs 3044K |
| Naturwachs | Bienenwachs 3044PH |
| Naturwachs | Bienenwachs 3046PH |
| Naturwachs | Bienenwachs 3050A |
| Naturwachs | Bienenwachs 3050PH |
| Naturwachs | Candelillawachs LT 281 BI |
| Naturwachs | Carnaubawachs LT 124 |
| Naturwachs | Carnaubawachs LT 314 |
| Rapswachs | Carnicol® N 352 |
| Esterwachs | Carnicowachs® A-Spezial |

| Lieferform | Tropfpunkt °C | Penetration o,1mm bei 25 °C | Viskosität mPas bei 100 °C | Säurezahl mgKOH/g | Verseifungszahl mg/KOH | Farbe |
|----------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------|
| Pastille/Tafel | 61-65 | | | 17-22 | 87 - 102 | weißlich |
| Pastille | 61-65 | | | 17-22 | 87 - 102 | weißlich |
| Pastille | 61-65 | | | 17-22 | 87 - 102 | elfenbein |
| Pastille/Tafel | 61-65 | | | 17-22 | 87 - 102 | gelb |
| Pastille | 61-65 | | | 17-22 | 87 - 102 | gelb |
| Pastille | 65 - 73 (EP) | | | 12 - 22 | 43 - 65 | gelblich/gelb |
| Schuppen | 81 - 86 | | | 2 - 7 | 80 - 95 | hellgelb |
| Schuppen | 81 - 86 | | | 2 - 7 | 80 - 95 | gelb |
| Block 20/25 kg | 35 - 40 | | | max. 2 | 190 - 260 | weißlich/beige |
| Pastille | 90 - 95 | | | 2 - 4 | 19 - 25 | weißlich/gelb |



Produkte C

Seite 3 / 9

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Esterwachs | Carnicowachs® CLA |
| Esterwachs, emulgierbar | Carnicowachs® HGZ |
| Esterwachs | Carnicowachs® LT 20 |
| Esterwachs | Carnicowachs® LT 872 |
| Spezialwachs/ -Blend | Ceraflex® N 84 |
| Spezialwachs/ -Blend | Ceraflex® T 57 |
| Polymerwachs | Cerathen® GC 80 |
| Polymerwachs | Cerathen® N 450 |
| Esterwachs | Ceratrom® "Biogade" EH |
| Esterwachs | Ceratrom® B-Wax-V |

| Lieferform | Tropfpunkt °C | Penetration 0,1mm bei 25 °C | Viskosität mPas bei 100 °C | Säurezahl mgKOH/g | Verseifungszahl mg/KOH | Farbe |
|-------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------|
| Pastille | 62 - 72 (EP) | | | 12 - 16 | 45 - 60 | gelblich/gelb |
| Pastille/Schuppen | 78 - 82 | | | 5 - 15 | 40 - 60 | hellgelb |
| Pastille | 78 - 82 | | | max. 2,5 | 8 - 18 | hellgelb |
| Pastille/Schuppen | ca. 68 | | | 10 - 15 | 54 - 65 | hellgelb |
| Tafel 5 kg | 72 - 78 | 40 - 50 | 65 - 85 | | | weißlich |
| Tafel 5 kg | 66 - 74 | 50 - 70 | 5 - 10 | | | weiß/weißlich |
| Pastille | 78 - 85 | 8 - 11 | 700 - 900 (150°C) | | | weiß/weißlich |
| Pastille | 89 - 95 | 7 - 12 | 100 - 200 | | | weiß/weißlich |
| Pastille | 54 - 61 | | | 25 - 35 | 110 - 135 | weiß/weißlich |
| Pastille | 61 - 65 | | | 17 - 21 | 90 - 104 | weißlich |

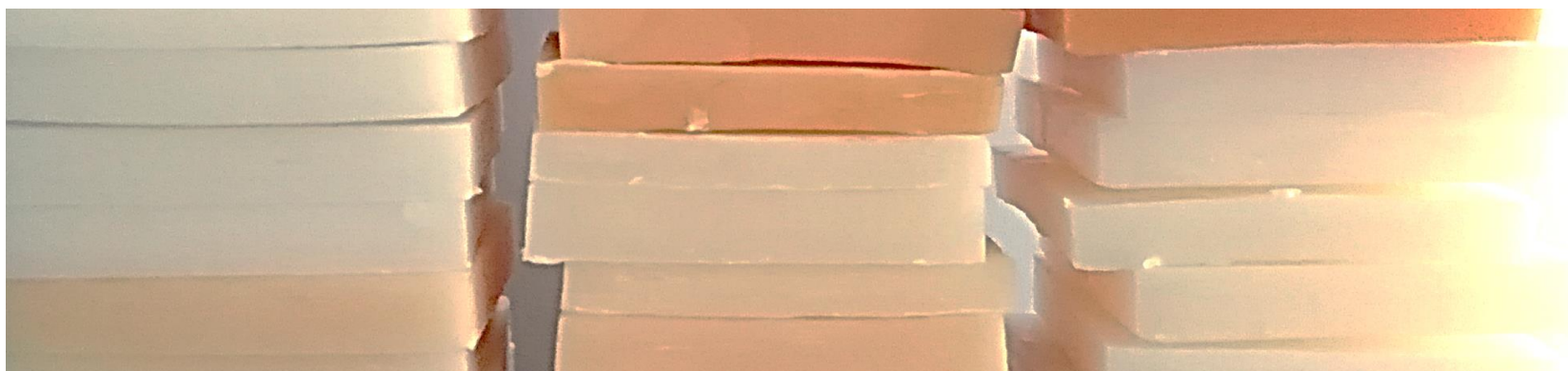


Produkte C - P

Seite 4 / 9

| | |
|----------------------|--------------------|
| Esterwachs | Ceratrom® ICS |
| Spezialwachs/ -Blend | Isodur® FAO/III |
| Spezialwachs/ -Blend | Isodur® RD 172 E |
| Spezialwachs/ -Blend | Isoplast® G 992 |
| Spezialwachs/ -Blend | Isoplast® GVP |
| Paraffin | Polarit® 30 227 |
| Paraffin | Polarit® 30 731 |
| Paraffin | Polarit® 30 768 |
| Paraffin | Polarit® 30 789 |
| synthetisches Wachs | Polarwachs® 30 352 |

| Lieferform | Tropfpunkt °C | Penetration o,1mm bei 25 °C | Viskosität mPas bei 100 °C | Säurezahl mgKOH/g | Verseifungszahl mg/KOH | Farbe |
|-------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
| Pastille | 56 - 61 | | | ca. 35 | 105 - 120 | weißlich |
| Pastille | 68 - 75 | 4 - 8 | 11 - 29 | | | weißlich |
| Pastille/Tafel | 76 - 81 | 4 - 8 | 15 - 20 | | | hellgelb |
| Block 20/25 kg | 60 - 65 | 60 - 95 | 35 - 80 | | | weißlich/gelbl. |
| Tafel 5 kg | 76 - 82 | 30 - 40 | 75 - 85 | | | weißlich/gelbl. |
| Pastille/Tafel | 52 - 56 | 15 - 19 | 2 - 4 | | | weiß/weißlich |
| Pastille/Tafel | 55 - 60 | 14 - 19 | 2 - 4 | | | weiß/weißlich |
| Pastille/Tafel | 64 - 66 | 12 - 17 | 2 - 6 | | | weiß/weißlich |
| Pastille/Tafel | 60 - 62 | 12 - 17 | 3 - 5 | | | weiß/weißlich |
| Pastille/Feinkorn | 95 - 101 | 5 - 9 | max. 10 (120°C) | | | weiß/weißlich |



Produkte P

Seite 5 / 9

| | |
|---------------------|---------------------|
| synthetisches Wachs | Polarwachs® 30 410 |
| synthetisches Wachs | Polarwachs® 30 755 |
| synthetisches Wachs | Polarwachs® 30 923 |
| synthetisches Wachs | Polarwachs® C 324 |
| synthetisches Wachs | Polarwachs® H 995 M |
| Rapswachs | Polycerin® 9512 |
| Rapswachs | Polycerin® 9522 |
| Rapswachs | Polycerin® 9562 |
| Rapswachs | Polycerin® 9582 |
| Polymer-Wachs | Polycerit® CAT |

| Lieferform | Tropfpunkt °C | Penetration 0,1mm bei 25 °C | Viskosität mPas bei 100 °C | Säurezahl mgKOH/g | Verseifungszahl mg/KOH | Farbe |
|-------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
| Pastille/Feinkorn | 105 - 120 | 1 - 4 | 7 - 14 (120°C) | | | weiß/weißlich |
| Pastille/Feinkorn | 114 - 120 | ca. 1 | max. 12 (150°C) | | | weiß/weißlich |
| Pastille | 88 - 95 | 4 - 8 | 8 -12 | | | weiß/weißlich |
| Pastille | 105 - 115 | 2 - 5 | 70 - 110 (150°C) | | | weiß/weißlich |
| Pastille/Feinkorn | 108 - 116 | 2 - 6 | 20 - 30 (150°C) | | | weiß/weißlich |
| Tafel 5 kg | 52 - 56 | | | max. 16,5 | 180 - 200 | weißlich/beige |
| Pastille/Feinkorn | 66 - 71 | | | max. 16,5 | 180 - 200 | weißlich/beige |
| Pastille/Feinkorn | 57 - 61 | | | max. 16,5 | 180 - 200 | weißlich/beige |
| Pastille | 63 - 69 | | | max. 1 | 175 - 220 | weißlich/beige |
| Pastille | 52 - 58 | 8 - 12 | 230 - 360 | | | weißlich/gelbl. |



Produkte P - T

Seite 6 / 8

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Polymer-Wachs | Polycerit® FAT |
| Polymerwachs | Polycerit® N 281 |
| Polymer-Wachs | Polycerit® PT 90 LF |
| Polymer-Wachs | Polycerit® W |
| Spezialwachs/ -Blend | Setseal® THS 6 |
| Ceresin | TeCe-Ceresin® G 60 |
| Ceresin | TeCe-Ceresin® G 70 |
| Ceresin | TeCe-Ceresin® N 662 |
| Ozokerit | TeCe-Ozokerit® H 502 |
| Ozokerit | TeCe-Ozokerit® HH 680 |

| Lieferform | Tropfpunkt °C | Penetration 0,1mm bei 25 °C | Viskosität mPas bei 100 °C | Säurezahl mgKOH/g | Verseifungszahl mg/KOH | Farbe |
|------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
| Pastille | 65 - 75 | 2 - 5 | 230 - 360 | | | weißlich/gelbl. |
| Pastille | 92 - 96 | 4 - 10 | 300 - 330 | | | weißlich |
| Feinkorn | 155 - 160 | ca. 1 | 500 - 1900 (180°C) | | | weißlich |
| Granulat | 100 - 110 | 2 - 5 | 2000 - 5000 (120°C) | | | weißlich |
| Tafel 5 kg | 86 - 90 | 18 - 24 | 22 - 26 | | | weißlich |
| Pastille | 58 - 62 | 15 - 22 | 3 - 7 | | | weißlich |
| Pastille | 68 - 72 | 15 - 22 | 5 - 9 | | | weißlich |
| Pastille | 64 - 69 | 15 - 20 | 7 - 10 | | | weißlich |
| Pastille | 74 - 78 | 15 - 22 | 7 - 10 | | | weißlich |
| Pastille | 90 - 94 | 5 - 11 | 10 - 14 | | | weißlich |



Produkte T

Seite 7 / 9

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Polymer-Wachs | TeCero® TOP 8 |
| mikrokristallines Wachs | TeCero-Wachs® 1030K |
| mikrokristallines Wachs | TeCero-Wachs® 2004K |
| mikrokristallines Wachs | TeCero-Wachs® 3004K |
| mikrokristallines Wachs | TeCero-Wachs® 4004K |
| mikrokristallines Wachs | TeCero-Wachs® 5004K |
| mikrokristallines Wachs | TeCero-Wachs® 6004K |
| mikrokristallines Wachs | TeCero-Wachs® TL 109 |
| mikrokristallines Wachs | TeCero-Wachs® TL 290 |
| Stearin | TeCe-Stearin weiß I |

| Lieferform | Tropfpunkt °C | Penetration 0,1mm bei 25 °C | Viskosität mPas bei 100 °C | Säurezahl mgKOH/g | Verseifungszahl mg/KOH | Farbe |
|------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|----------|
| Pastille | 60 - 65 | 2 - 5 | 34 - 42 | | | weißlich |
| Pastille | 74 - 78 | 15 - 22 | 7 - 10 | | | weißlich |
| Tafel 5 kg | 77 - 81 | 20 - 25 | 7 - 10 | | | weißlich |
| Pastille | 80 - 88 | 15 - 22 | 10 - 14 | | | weißlich |
| Pastille | 80 - 85 | 10 - 20 | 9 - 12 | | | weißlich |
| Pastille | 90 - 94 | 5 - 11 | 10 - 14 | | | weißlich |
| Pastille | 99 - 105 | 4 - 7 | 7 - 12 (120°C) | | | weißlich |
| Tafel 5 kg | 80 - 84 | 30 - 40 | 10 - 12 | | | weißlich |
| Pastille | 73 - 78 | 15 - 19 | 10 - 12 | | | weißlich |
| Feinkorn | 57 - 61 | | | 195 - 210 | 195 - 210 | weiß |



Produkte T

Seite 8 / 9

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Stearin | TeCe-Stearin weiß I PH MB |
| oxidiertes Wachs | TeCe-Wachs® 30 576 |
| oxidiertes Wachs | TeCe-Wachs® 30578 |
| oxidiertes Wachs | TeCe-Wachs® 30653 |
| oxidiertes Wachs | TeCe-Wachs® MT88S |
| Esterwachs, emulgierbar | TeCe-Wachs® TL360E |

| Lieferform | Tropfpunkt °C | Penetration 0,1mm bei 25 °C | Viskosität mPas bei 100 °C | Säurezahl mgKOH/g | Verseifungszahl mg/KOH | Farbe |
|-------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
| Feinkorn | 57 - 61 | | | 195 - 210 | 195 - 210 | weiß |
| Pastille | 102 - 108 | | | 14 - 18 | | weißlich/gelbl. |
| Pastille | 98 - 104 | | | 23 - 31 | | weißlich/gelbl. |
| Pastille | 97 - 103 | | | 26 - 35 | | weißlich/gelbl. |
| Pastille/Feinkorn | 92 - 99 | | | 19 - 26 | 30 - 45 | gelblich/gelb |
| Pastille/Schuppen | 91 - 99 | | | 5 - 15 | 30 - 55 | gelblich/gelb |

- ohne Verbindlichkeit -

Die Aufstellung der Eigenschaften und möglichen Verwendungen der genannten Produkte soll dem interessierten Anwender eine erste Information ermöglichen. Die Aufstellung erfolgt unverbindlich und bedeutet weder eine Zusicherung der Eigenschaften noch eine Zusicherung, dass das Produkt für eine der genannten Verwendungen geeignet ist. Es bleibt der TH.C.TROMM GmbH vorbehalten, die Zusammensetzung und Eigenschaften der genannten Produkte zu ändern oder auch Produkte aus der Aufstellung zu streichen.

® = trademark TROMM

Kontakt: info@wax-tromm.de +49(0)221 974552-0

WACHS -



Seite 9 / 9



Eigenschaften:

Tropfpunkt °C nach ISO 2176

(EP) = Erstarrungspunkt °C nach ISO 2207

Penetration in 0,1 mm nach DIN 51 579

Viskosität in mPas nach DIN 53 019

Säurezahl in mg KOH/g nach ISO 3682

Verseifungszahl in mg KOH/g nach ISO 3681

WACHS- U. CERESIN-FABRIKEN
TH.C.TROMM
G.M.B.H.KÖLN

- Telefon: +49 221 974552-0
- Kontakt: info@wax-tromm.de
- Anschrift: TH.C.TROMM GmbH - Delmenhorster Str. 4 - 50735 Köln / Cologne