

Pflanzlicher Kerzensand „EcoCandleSand“

CHARAKTERISIERUNG rein weißes Stearin pflanzlichen Ursprungs / zertifiziert nach RSPO-MB

EIGENSCHAFTEN	Erstarrungspunkt *)	(ISO 2207)	55 - 59 °C
	Tropfpunkt	(ISO 2176)	57 - 61 °C
	Jodzahl		max. 1
	Säurezahl *)	(ISO 3682)	195 - 210 mgKOH/g
	Verseifungszahl *)	(ISO 3681)	195 - 210 mgKOH/g
	Dichte bei 20°C		ca. 0,92 g/ml
	Farbe *)	(visuell)	weiß

BESCHREIBUNG Pflanzlicher Kerzensand „EcoCandleSand“ wird aus pflanzlichen Ölen gewonnen und ist praktisch geruchfrei. Die Zusammensetzung wird bestimmt von einem relativ hohen Anteil Stearinsäure:

ZUSAMMENSETZUNG	Myristinsäure	max. 2	%
	Palmitinsäure	28,0 - 31,0	%
	Stearinsäure	62,0 - 70,0	%
	Übrige	max. 1	%

Aufgrund seiner - im Vergleich zu Paraffin und Bienenwachs - recht einfachen Zusammensetzung hat Stearin einen sehr engen Schmelzbereich ohne eine plastisch-klebrige Phase,

ERFÜLLTE REINHEITSANFORDERUNGEN Das Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen Direktiven und nationalen Regelungen für die genannten Verwendungen.

LAGERUNG Das Produkt ist, geschützt vor Feuchtigkeit, bei Temperaturen bis max. 30°C mindestens drei Jahre lagerfähig.

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.