

62690 Ozokerit, farblos weiß

Anwendung

Ozokerit Wachs setzt man bei der Herstellung von Emulsionen und Stiften ein. Hier reguliert es die Konsistenz und wirkt als Ölbinder in ölhaltigen Präparaten. Ozokerit-Wachs bietet sehr gute Eigenschaften als Schutzschicht gegen Wasser, Wasserdampf, Geruch und Sauerstoff, wenn es als Komponente in der Lebensmittelverpackung eingesetzt wird. Ozokerit wird auch bei der Kaugummifabrikation verwendet. Als Bestandteil von Schutzwachs-Überzügen erhöht Ozokerit die Schutzwirkung.

Ozokerit schmilzt bei ca. 93 – 99°C und wird bei 86 – 80°C wieder fest.
Ozokerit ist in aromatenhaltige Lösemittel löslich, z.B. Xylol, Toluol und Shellsol A.

Technische Daten

CAS-Nr..	8002-74-2
EINECS-Nr.:	232-315-6
Erstarrungspunkt	80 - 86°C
Tropfpunkt	93 - 99°C
Penetration (25°C)	ca. 17 dmm
Farbe	Weiss
Lieferform	Prills