

Cosphaderm® KG ist ein natürliches, gentechnikfreies, für Lebensmittel zugelassenes Glucomannan, welches aus Konjakmehl gewonnen wird. Das wasserlösliche Glucomannan-Polysaccharid mit hohem Molekulargewicht besteht aus D-Mannose- und D-Glucose-Einheiten. Kürzere Seitenketten und Acetylgruppen sind zufällig entlang des Glucomannan-Rückgrats verteilt. Cosphaderm® KG zeigt eine starke Verdickungswirkung und Gelbildungseigenschaften, die besonders für viskose Formulierungen wie Styling- oder Shaving-Gele nützlich sind. So können bei Konzentrationen von 1 % in Wasser Viskositätswerte von 20,000 cP bis über 40,000 cP mit einer hohen Plastizität erreicht werden.

- Natürliches Verdickungsmittel auf Pflanzenbasis
- Hohe Viskositätsausbeute
- Gute Formbarkeit



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index	1
Natural Origin Index	1

INCI	Amorphophallus Konjac Root Extract
Quelle	Amorphophallus konjac
Empfohlene Einsatzkonzentration [%]	0,10 - 1,00
Substanzklasse	Polysaccharide
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Gelbildend • Feuchthaltemittel • Viskositätsregulierend • Filmbildend
Formulierungstyp	<ul style="list-style-type: none"> • O/W • W/O • Wasserbasiert • Wasserfrei
Löslichkeit	• Wasserlöslich
Aussehen	Pulverförmig
Farbe	Weiß
Geruch	Leichter, charakteristischer Duft
Item No.	06-001-xxxx
CAS No.	• 37220-17-0