

PowderGel Konjactive



Cosmaé PowderGel Konjactive est un gélifiant naturel d'origine végétale permettant d'obtenir des gels translucides et incolores à haute viscosité. Idéal comme alternative au carbomère, il offre une texture souple et soyeuse tout en garantissant une excellente stabilité de formule.

Issu de l'extraction des polysaccharides de la racine de konjac, ce gélifiant forme un film protecteur sur la peau tout en procurant une agréable sensation de fraîcheur. Polyvalent, il peut être incorporé aussi bien à chaud qu'à froid dans les formules cosmétiques. **PowderGel Konjactive** est la solution naturelle pour les formules modernes, épurées et respectueuses des peaux sensibles.

Informations Techniques

INCI	Glucomannan
Mode d'obtention	Fibre végétale extraite des polysaccharides présents dans les racines d'Amorphophallus konjac, récoltées en Chine. La poudre obtenue est majoritairement constituée de glucomannane, un polymère naturel composé de mannose et de glucose.
Composition	composé à plus de 85 % de glucomannane, un polysaccharide naturel constitué de mannose et de glucose. Il forme un gel par simple rétention d'eau.
Certification	100% naturel selon l'ISO 16128 - Conforme COSMOS
Origine	Végétale
Origine géographique	Chine
Aspect	Poudre
Couleur	Blanc
Odeur	Inodore

Conseil d'utilisation

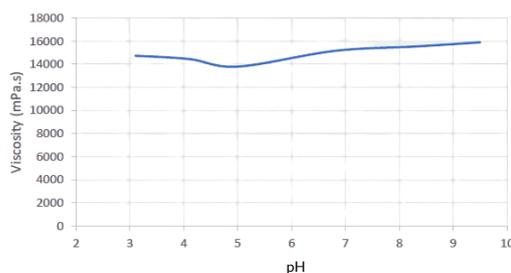
Propriétés	Gélification des phases aqueuses Épaississant pour émulsions Stabilisateur d'émulsion
Utilisation	Peut-être utilisé aussi bien à froid qu'à chaud Idéal pour formuler des gels douche, des shampooings, des gels amincissants, des gels de gommage, des masques gel fraîcheur...
Dosage recommandé	0.5 à 1.5 %
Formulation	S'incorpore à la phase aqueuse à froid ou à chaud. Résiste à la chaleur jusqu'à 85°C. Dissolution rapide.

Compatibilités

- Aux pH

Capable d'épaissir les milieux aqueux sur une large plage de pH, allant des environnements très acides aux milieux fortement alcalins (voir graphique ci-dessous).

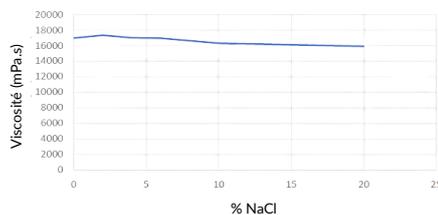
Viscosité en fonction du pH



- Aux électrolytes

Capable d'épaissir les phases aqueuses en présence d'électrolytes

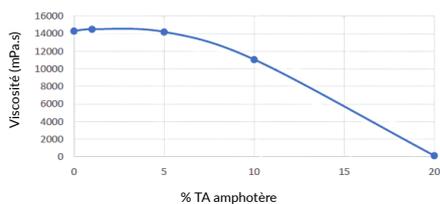
Evolution de la viscosité en présence d'électrolytes



- Aux surfactants

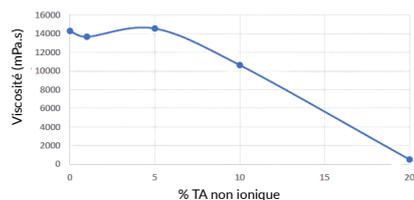
Cosmaé PowderGel Konjactive présente une excellente compatibilité avec différents types de tensioactifs. Il peut être utilisé avec des tensioactifs amphotères et non ioniques jusqu'à 10 % sans altération de la viscosité, qui reste stable dans le temps. Il est également compatible avec les milieux contenant des tensioactifs cationiques, offrant ainsi une grande flexibilité de formulation. La stabilité de la viscosité dans le temps garantit des textures durables et fiables.

Evolution de la viscosité en présence de tensio-actifs amphotères



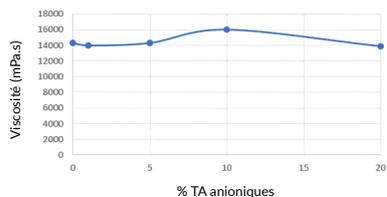
Viscosité d'un gel à 1% de PowderGel Konjactive en fonction de la concentration en tensioactif amphotère. Le test a été réalisé avec le tensioactif « cocamidopropyl bétaine ».

Evolution de la viscosité en présence de tensio-actifs non ioniques



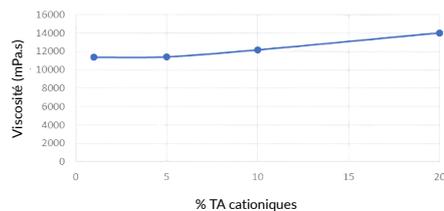
Viscosité d'un gel à 1% de PowderGel Konjactive en fonction de la concentration en tensioactif non ionique. Le test a été réalisé avec le tensioactif « capryl/capryl glucoside ».

Evolution de la viscosité en présence de tensio-actifs anioniques



Viscosité d'un gel à 1% de PowderGel Konjactive en fonction de la concentration en tensioactif anioniques.

Evolution de la viscosité en présence de tensio-actifs cationiques



Viscosité d'un gel à 1% de PowderGel Konjactive en fonction de la concentration en tensioactif amphotère. Le test a été réalisé avec le tensioactif « Cetrinonium chloride ».

Emballages	1 kg	5 kg
Références	CM-J104/1	CM-J104/5
DLU	36 mois	



Pour toutes demandes,
contactez-nous



TÉLÉPHONE
+33 6 24 06 68 65



MAIL
contact@cosmetic-innov-access.fr



WEBSITE
www.cosmetic-innov-access.com



ADRESSE
58 avenue du Vercors -
38600 Fontaine



Retrouvez notre
référence sur notre
site web