XANTHAN GUM FNCSP PC

INCI : Xanthan Gum
Application(s) : Soin visage, Soin corps, Hygiène bucco-dentaire, Maquillage, Hygiène visage et corps, Capillaire, Solaire
Fonction(s) : Agent rheologique, Epaississant, Stabilisant, Transparent
Certification(s) : COSMOS, OK Chine, Sans palme
Commettant : JUNGBUNZLAUER



IDEE'LAB - écoulement gomme xanthane Pour un écoulement lisse et effet filant atténué, utilisez la gomme xanthane à pseudoplasticité réduite FNCSP PC. Transparente, cette xanthane améliorera la sensorialité de vos formules.

XG FNCSP PC : **X**anthane **G**um **F** **N**ormal **C**lear **S**olution **P**seudoplasticity – **P**ersonal **C**are

La gomme xanthane à **pseudoplasticité réduite** (granulométrie 0,18 mm) possède une viscosité à 1% de 800 à 1400 mPa.s à 25°C. Ce grade améliorera significativement le sensoriel de vos produits grâce à un **écoulement beaucoup plus lisse** dans les émulsions comme dans les moussants. Le pick-up de vos formules sera également nettement amélioré.

Pour faciliter sa mise en œuvre nous conseillons un empâtage dans la **GLYCERINE 99,5% AMI RSPO MB** afin de séparer les particules et ainsi éviter la formation de grumeaux lors de l'hydratation : temps de process diminué pour un gain de temps assuré.

Nos différents grades

		Granulométrie	Dispersion facilitée	Instantané	Transparence	Viscosité à 1% à 25°C en mPa.s
XG FF-PC	Xanthan Gum Food Fine - Personal Care	0,075 mm				1400-1600
XG FFCS-PC	Xanthan Gum Food Fine Clear Solution - Personal Care	0,075 mm			X	1300-1700
XG FN-PC	Xanthan Gum Food Normal - Personal Care	0,18 mm				1400-1600
XG FNCS-PC	Xanthan Gum Food Normal Clear Solution - Personal Care	0,18 mm			X	1300-1800
XG FNCSP-PC	Xanthan Gum Food Normal Clear Solution reduced Pseudoplasticity - Personal Care	0,18 mm		⊕	X	800-1400
XG FEDCS-PC	Xanthan Gum Food Easy Dispersible Clear Solution - Personal Care	1,180 mm	X		X	1300-1700

PROPRIÉTÉS

- Très **haute viscosité** obtenue pour de **faibles concentrations**
- **Stabilisation** des émulsions et des mousses
- **Suspension** des pigments et exfoliants
- Processable à froid et à chaud : vidéo de mise en oeuvre à venir
- Stable en pH extrêmes – Résistante aux électrolytes

ON AIME

- COSMOS
- VEGAN

Formule(s) d'orientation

Creme visage memoire de forme
Demaquillant balm 2 oil cosmos
Tonique de soin en mousse cosmos