

XANTHAN GUM FNCSP PC

INCI : Xanthan Gum

Application(s) : Soins visage, Soins corps, Hygiène bucco-dentaire, Maquillage, Hygiène visage et corps, Capillaire, Solaire

Fonction(s) : Agent rhéologique

Épaississant, Stabilisant, Transparent

Certification(s) : COSMOS, OK Chine, Sans palme

Commettant : JUNGBUNZLAUER



IDEELAB - 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 : Xanthane Gum F Normal Clear Solution Pseudoplasticity – Personal Care

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

		0,075 mm	0,18 mm	0,30 mm	0,45 mm	1,180 mm
		Green	Orange	Yellow	Purple	Blue
XG FF-PC	Xanthan Gum Food F ine - Personal Care	0,075 mm				1400-1600
XG FFCS-PC	Xanthan Gum Food F ine C lear S olution - Personal Care	0,075 mm			X	1300-1700
XG FN-PC	Xanthan Gum Food N ormal - Personal Care	0,18 mm				1400-1600
XG FNCS-PC	Xanthan Gum Food N ormal C lear S olution - Personal Care	0,18 mm			X	1300-1800
XG FNCS-PC	Xanthan Gum Food N ormal C lear S olution - Personal Care	0,18 mm			X	1300-1800
XG FNCS-PC	Xanthan Gum Food N ormal C lear S olution reduced Paradiplasticity - Personal Care	0,18 mm		+	X	800-1400
XG FEDCS-PC	Xanthan Gum Food E asy D ispersible C lear S olution - 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

[Crème visage mémoire de forme](#) 

[Démaquillant balm 2 oil cosmos](#) 

[Tonique de soin en mousse cosmos](#) 

[Gelee capillaire hydra protect cosmos](#) 