



# VIVAPUR® CS TEX EASY

SOLUTION RHÉOLOGIQUE COSMOS



Le **VIVAPUR® CS TEX EASY** est une association de cellulose microcristalline (MCC), de gomme xanthane (XG) et de gomme de cellulose (CMC). Polymère **stabilisant naturel**, il permet notamment de réaliser, à lui seul, des émulsions polymériques.

J. RETTENMAIER & SÖHNE

GMBH + CO KG



Fibres designed by Nature



INCI : *Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum & Xanthan Gum*

Aspect : Poudre fine

% Utilisation : 1,5 à 3%

Certifications : COSMOS ( 98,66% CPAI), OK Chine (IECIC 2015)

Indice d'origine naturelle selon la norme ISO 16128 : 0,99

MOQ : 25 Kg



Excellent stabilisant

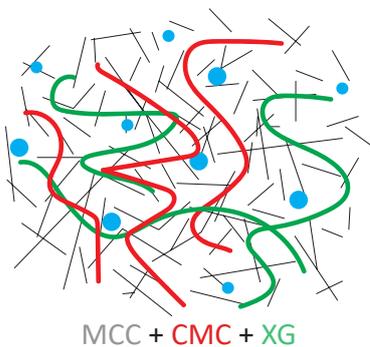
Bon pouvoir suspensif

Résistant aux électrolytes et pH extrêmes

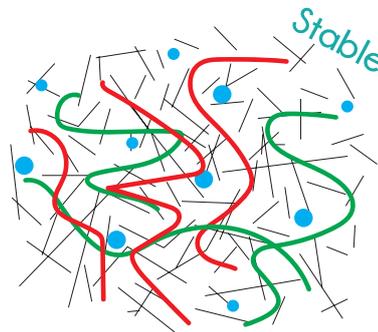
Processable à froid et à chaud

Emulsion sans émulsionnant

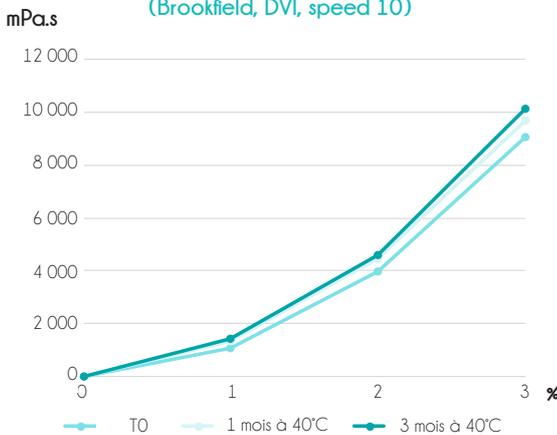
Le **VIVAPUR® CS TEX EASY** permet à lui seul de stabiliser les émulsions sans émulsionnant à chaud comme à froid grâce à son excellent réseau suspensif tridimensionnel. Contrairement au co-process de Microcristalline Cellulose et Cellulose gum, le VIVAPUR® CS TEX EASY est également résistant aux électrolytes et aux pH acides.



Electrolyte / Acide



Évolution de la viscosité en fonction du % et du temps (Brookfield, DVI, speed 10)



Besoin de plus de viscosité, d'une meilleure sprayabilité ou de transparence ? Retrouvez tous nos polymères naturels sur [la fiche de synthèse des agents rhéologiques d'origine naturelle.](#)



@AMI INGREDIENTS  
 @ami\_ingredients

Retrouvez les formules sur [www.ami-ingredients.fr](http://www.ami-ingredients.fr)  
[EMULSION SANS EMULSIONNANT COSMOS - SKC209.19.01](#)  
[CREME TOUCHE ECLAT COSMOS - SKC210.19.24](#)  
[GEL CREME APAISANT COSMOS - SKC193.19.20](#)



# VIVAPUR® CS TEX EASY

SOLUTION RHÉOLOGIQUE COSMOS



## Fiche formulation

### PROCESS



Saupoudrer le polymère dans l'eau sous faible agitation puis homogénéiser 10 minutes sous vive agitation (1500 - 2000 rpm sous Rayneri et défoculeuse).  
Ne pas ajouter d'autres ingrédients avant la formation du gel (séquestrant, extraits, conservateurs...)



### MODE D'UTILISATION

% recommandé

>1,5%

Température d'utilisation



À chaud ou à froid

pH optimal

3,0 - 9,0

Appareillage recommandé



Défoculeuse

### CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques		Résultats	Remarques
SPRAYABILITÉ		NON	/
SUSPENSEUR	Charges légères (nacres)	OUI	A partir de 1% de polymère
	Charges lourdes (exfoliants)	OUI	A partir de 2% de polymère
EFFET FILMOGÈNE		OUI	/
POUVOIR FIXANT		OUI	/
UTILISABLE EN «DIY» (Do It Yourself)	Mélangez au shaker pendant 10 minutes	OUI	Avec eau déminéralisée
POUVOIR ÉMULSIONNANT		OUI	/

### COMPATIBILITÉ

Caractéristiques		Compatibilité	Remarques
SURFACTANTS	Non-ioniques	Non étudié	/
	Anioniques	Non étudié	/
	Cationiques	Non étudié	/
SOLVANTS	Alcool	Non étudié	/
INGRÉDIENTS CATIONIQUES		NON	/