

THERMAL-LUBE

POLYHYDRA-O (PHO)

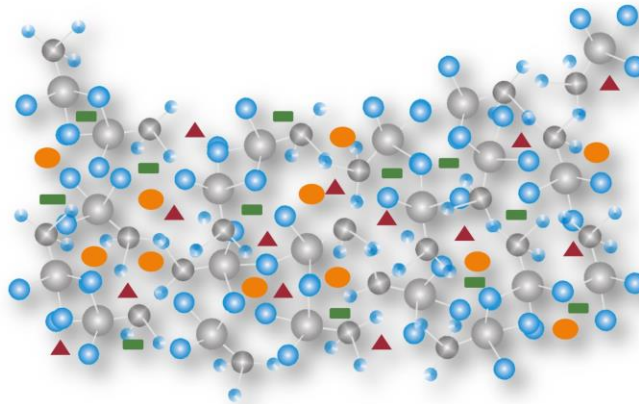
XL6425

Juillet 2022

PHO est un adjuvant homologué® OMRI qui est formulé comme l'un d'une série de polymères S.M.A.R.T. La série de polymères S.M.A.R.T. est composée d'une série de formulations uniques et exclusives à base de ligands ioniques en suspension dans une matrice de type gel soluble dans l'eau.

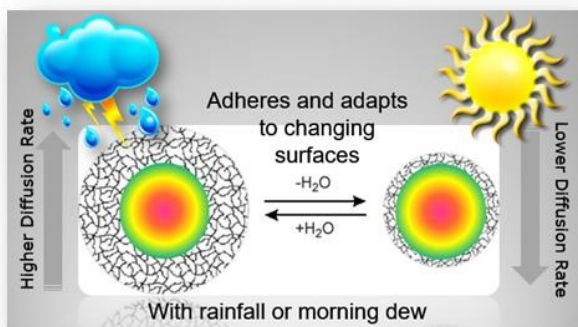
Ces polymères S.M.A.R.T. présentent des caractéristiques rhéologiques et s'adaptent continuellement aux conditions ambiantes hydrophiles/hydrophobes changeantes en fonction de grandes fluctuations de température.

L'illustration ci-dessous illustre comment certains additifs sont encapsulés dans la matrice polymère S.M.A.R.T.

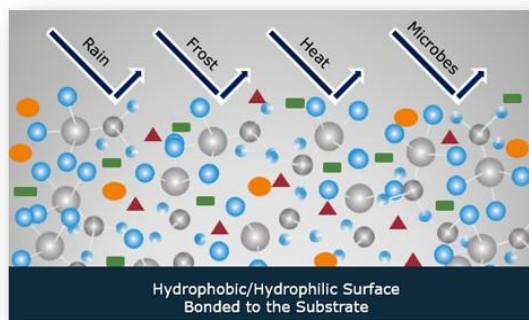


ATTRIBUTS:

S.M.A.R.T. Rhéologie de la migration des polymères
PHO gonfle et migre sur le substrat



LES SPO forment une barrière de surface active et protectrice



255 Ave Labrosse, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1A3

T: +1.514.694.5823; www.thermal-lube.com

The information presented in this bulletin is, to the best of our knowledge accurate. It is intended to be helpful, and not considered to be a guarantee. L'information donnée dans ce bulletin est, au meilleur de nos connaissances, exacte. L'intention de ce bulletin est pour votre aide et non une garantie.

CARACTÉRISTIQUES:

Les polymères PHO S.M.A.R.T. sont spécialement conçus pour une utilisation in situ dans divers environnements agricoles

PHO est pratiquement non toxique et formulé avec tous les composants répertoriés sur la liste 4 généralement reconnue comme sûre (GRAS) de l'EPA par la FDA (21 CFR Part 182)

LE PHO est un polymère S.M.A.R.T. ionique soluble dans l'eau qui formera une structure de gel étendue sur une large plage de pH à des concentrations extrêmement faibles.

Les matrices PHO peuvent être formulées avec divers ions métalliques pour servir d'adjuvant chimique pour les herbicides, les nutriments et les traitements systémiques, etc.

LES SPO ont une densité plus élevée que la plupart des adjuvants d'eau ou d'émulsion; par conséquent, réduire considérablement la dérive lors de la pulvérisation

PHO est compatible avec la plupart des produits chimiques qui ne briseront pas sa structure unique de gel polymère S.M.A.R.T.

Le PHO est facilement retiré de la surface de la culture dans un bain d'acide dilué selon les procédures habituelles

USAGE:

- Ajouter 2-4oz. PHO à chaque gallon d'eau lors du mélange
- Ajouter les additifs chimiques souhaités
- Teste de compatibilité

Code de produit: XL6425	SBEI-02-101-0
Apparence:	Clair à léger bronzage. Gel opaque
Brookfield Viscosité à 25°C:	Fuseau #6 à 10RPM 60k cP (+/- 10%)
Pénétration à 25°C:	¼ Cone 330-350mm
pH (non dilué):	6.0-6.5
Densité:	>1.0



255 Ave Labrosse, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1A3

T: +1.514.694.5823; www.thermal-lube.com