



Amidon modifié OptiBOND^{MC} 1139 36364101

L'amidon modifié OptiBOND^{MC} 1139 est un additif de fabrication de papier cationique à haute performance conçu pour être utilisé dans l'extrémité humide d'un système de fabrication de pâte vierge ou de recyclage, dans un système de machine à carte alcaline. L'amidon modifié OptiBOND^{MC} 1139 fournit une plus grande réactivité avec des composants de microparticules que les amidons d'extrémité humide classiques, améliorant les performances de drainage et de rétention ainsi que l'amélioration du développement de la résistance. Finalement, des augmentations de production et/ou des réductions de coût d'additif d'extrémité humide sont possibles avec l'utilisation de l'amidon modifié OptiBOND^{MC} 1139.

Propriétés chimiques et physiques

	Min.	Max.
Humidité, %	-	15,0
pH (20 %, p/p, en suspension)	5,5	7,5

Aspect physique

	Typiques
Couleur	Blanc
Forme	Poudre
Masse volumique apparente, lb/pi ³	28-34

Substitution chimique

Modification fonctionnelle de l'amine quaternaire sur amidon de maïs cireux.

Préparation

Doit être cuit par injection pour être efficace.

Cuisson par injection :

Solides : 4-6 % max., en chambre de cuisson

Température : 210 à 235° F

Certification

Kasher pareve

Emballage et entreposage

L'amidon modifié OptiBOND^{MC} 1139 est emballé dans des sacs en vrac ou offert en vrac. L'amidon modifié OptiBOND^{MC} 1139 doit être entreposé dans un endroit propre et sec, à la température ambiante et à l'abri des matières fortement aromatiques.

Durée de conservation

L'amidon modifié OptiBOND^{MC} 1139 doit être utilisé au plus tard 5 ans suivant sa date de fabrication.

Données réglementaires

Source Maïs cireux

États-Unis

L'amidon modifié OptiBOND^{MC} 1139 est approuvé lorsqu'utilisé conformément aux normes FDA 21, CFR 178.3520.

Étiquetage Amidon modifié industriel

Canada

Étiquetage Amidon modifié industriel

Caractéristiques et avantages

On ne recommande pas l'utilisation d'OptiBOND^{MC} 1139 avec des émulsifiants à faible cisaillement, en raison des propriétés de poids moléculaire améliorées de ce produit d'amidon. De plus, en raison de ce poids moléculaire amélioré, des ajustements du système de distribution d'amidon peuvent être nécessaires à l'utilisation de l'amidon modifié OptiBOND^{MC} 1139, en particulier si l'amidon cuit actuel est stocké au-dessus de 2 % de solides. Les solides de point d'addition recommandés sont de 1,0 % ou moins. La stratégie de point d'addition dépend des résultats souhaités. Des représentants de services techniques sont disponibles pour faciliter l'application du produit.

Date d'entrée en vigueur : le 24 avril 2020

Date de la prochaine révision : le 24 avril 2023

Les informations présentées ci-dessus vous sont offertes uniquement à des fins d'examen, de recherche et de vérification indépendante. C'est à vous de décider si vous utiliserez ou non ces informations, et de quelle façon. Ingredion Incorporated et le groupe de sociétés Ingredion n'offrent aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des renseignements présentés ci-dessus ou quant à la pertinence de leurs produits pour l'utilisation précise que vous prévoyez en faire. De plus, Ingredion Incorporated et le groupe de sociétés Ingredion déclinent toute garantie explicite ou implicite d'absence de contrefaçon, de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Ingredion Incorporated et le groupe de sociétés Ingredion déclinent toute responsabilité relativement aux préjudices ou aux dommages découlant de ce qui précède.

La marque et le logo INGREDION sont des marques de commerce du groupe de sociétés Ingredion. Tous droits réservés. Tout le contenu est protégé par le droit d'auteur © 2020.

5 Westbrook Corporate Ctr., 1600 – 90 Burnhamthorpe Road West,
Westchester, Illinois 60154 Mississauga, Ontario L5B 0H9
U.S.A. Canada
708 551-2600 905 281-7950

www.ingredion.ca