

تیلوز Tyloses

تیلوز یک اثر سلولزی قابل حل در آب است.

MH مخفف متیل هیدروکسید اتیل سلولز است

MH50 G4 , MH 300 P2 , MH 1000 P2 , MHB 3000 G4 , MH10000 P2, MH 15000 YG8

ویسکوزیته و چسبندگی: اثر های سلولزی در آب سوسپانسیونهای پلی دی سپرس (چند پراکندگی) و کولوئیدی را تشکیل میدهند. سطح چسبندگی توسط درجه پلی مریزاسیون تعیین میگردد و چسبندگی یک محلول با افزایش غلظت بالا میروود. همچنین چسبندگی با افزایش دما تنزل می یابد. ارقام مراحل چسبندگی انواع مختلف تیلوز را نشان داده و چسبندگیهای یک محلول ۰.۲٪ در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد مربوط می شود.

حلالیت: انواع MH در آب سرد حلال هستند.

انواع MHB با اثر زیاد در مخلوطی از حلالها قابل حل هستند مثل الکل ها و هیدرو کربنها .
نوع YG با تورم آرام میتواند بسادگی از نظر PH پراکنده و به آرامی حل گردد.

حفاظت: اثرهای سلولزی در برابر میکرو ارگانیسرها مقاوم بوده و فاقد باکتری هستند. برای حفظ و نگهداری محلولهای آبکی برای دوره های طولانی باید توصیه های سازندگان را رعایت کرد.

موارد مصرف: تجربه نشان داده است که روش تهیه محلولهای اثر سلولزی با توجه به نوع آنها متفاوت است. و انواع مختلف آن روش تهیه خاص به خود را دارند. روشهای زیر در عمل خود را به اثبات رسانیده اند و فقط نیاز به تنظیم شدن اندک با شرایط انفرادی را دارند. اگر چه برای مقادیر اندک امکان تهیه بدون نیاز به تجهیزات مقدور می باشد لیکن برای مقادیر زیاد استفاده از میکسچر با سرعت بالا بسیار مفید و ضروری است.

انواع MH-G: انواع دانه ای باید بطور یکسان در آب سرد توسط هم زن حل شوند . حل شدن دانه ها بطور یکسان در چند دقیقه اول ترکیب بسیار مهم است. و با استفاده از این روش حدود نیم ساعت زمان جهت حل شدن تیلوز لازم است.

انواع MH - P: این روش گرایش به clump داشته و بستگی به حل شدن در آب سرد دارد. بهتر است ابتدا مقداری آب ۸۰ درجه سانتیگراد بدان پاشید و سپس با آب سرد ترکیب کرد.

انواع MH-YG: آماده سازی مخلول با PH ۷ بسیار آسان و ساده است. برای این منظور استفاده از آب با PH ۸-۹ مناسب خواهد بود و موجب حل شدن بهتر میگردد. و باید تیلوز را به داخل آب ریخته و قدری بهم زد.

طریقه نگهداری: در شرایط خشک تیلوز درون بسته بندی بمدت زیاد حفظ می شود و پس از استفاده باید درب بسته را بست زیرا تیلوز میتواند رطوبت موجود در هوا را جذب نماید.
بسته بندی: ظروف پلاستیکی ۵۰۰ گرمی - سطل یک کیلو گرمی.

ترجمه و تالیف: حسن خلیلی.
تمامی حقوق این اثر محفوظ و متعلق به شرکت پرآسمون میباشد.
تهران، خیابان میرزای شیرازی، خیابان دوم شماره ۱۱ طبقه دوم.
صندوق پستی: ۱۳۱۴۵/۹۵۳ تلفن: ۸۸۰۶۶۲۶ و ۸۸۹۹۲۱۸ فاکس: ۸۸۰۰۶۶۳
پست الکترونیک: info@parasmoon.com
پایگاه اینترنت: <http://www.parasmoon.com>