

SYNTHICK D210

غلظت دهنده چاپ دیسپرس

SYNTHICK D210 is a high quality and high concentration synthetic thickener for disperse printing especially for printing polyester textiles.

SYNTHICK D210 یک غلظت دهنده مصنوعی بسیار قوی فاقد فرمالدئید برای چاپ دیسپرس روی منسوجات بویژه پلی استر می باشد.

General Characteristics

Physical appearance : White low viscous liquid

Ionic nature : Anionic

pH of 1% solution : 7 ± 1

Miscibility : Dispersible with water

Compatibility : Compatible with anionic and nonionic products

Stability : Stable to dilute acids and dilute alkalies

Application

SYNTHICK P330 can be used in all processes such as flat screen, rotary screen and roller printing system. It is can be directly added to the paste of printing, and easily adjusts the viscosity.

It is recommended to use 1.5 - 3.0% of SYNTHICK D210 considering the type of binder and other additives in the final disperse printing paste.

Precautions

Storage: Store in cool, ventilated shed away from heat and direct sunlight. Storage temperature should not exceed 35 deg C. Close lids firmly to avoid contact with air and moisture.

Shelf Life: 9 months from the date of manufacturing, if stored under controlled conditions.

مشخصات

شکل ظاهری : مایع سفید رنگ نسبتاً غلیظ

خاصیت یونی : آنیونیک

pH محلول ۱ درصد : 7 ± 1

حلالیت : قابل دیسپرس شدن در آب

سازگاری : سازگار با مواد آنیونیک و نانیونیک

پایداری : پایدار در محیط اسیدی و قلیایی ضعیف

روش مصرف

SYNTHICK D210 در تمامی روش های چاپ از قبیل چاپ تخت و غلطکی قابل استفاده است. این غلظت دهنده را می توان بطور مستقیم در خمیر چاپ استفاده و به راحتی غلظت خمیر چاپ را تنظیم کرد.

مقدار مصرف پیشنهادی برای SYNTHICK D210 در حدود ۳ - ۱/۵ درصد با توجه به نوع و مقدار بیندر مصرفی و سایر افزودنی ها در خمیر چاپ دیسپرس می باشد.

نگهداری

شرایط نگهداری: در مکانی خشک و خنک و به دور از اشعه مستقیم خورشید، در دمای زیر ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به منظور جلوگیری از تماس مواد با هوا و رطوبت درپوش ظرف کاملاً بسته شود.

مدت نگهداری: در صورت نگهداری در شرایط مناسب به مدت ۸ ماه پس از تولید قابل استفاده می باشد.