



EPIC™ Rio

Farbový miešací systém pre textilnú tlač bez obsahu ftalátov

POPIS PRODUKTU

EPIC Rio je nový farbový miešací systém pre textilnú tlač navrhnutý s cieľom dosahovať excelentnú výdatnosť farieb vďaka využitiu najnovšej generácie pigmentov.

PANTONE® schválený EPIC Rio systém je vysoko flexibilný a ponúka širokú škálu osemnástich hotových miešacích farieb, ktoré poskytujú vynikajúcu rovnováhu medzi presnosťou odtiňov farieb, ich živosťou a krycou schopnosťou pre dosiahnutie excelentných tlačových výsledkov a farebnosti.

Podobný väčšine krycích farbových systémov Wilflex™, avšak bez nutnosti obetovať vysokú presnosť odtiňov. Farby EPIC Rio umožňujú dosiahnuť požadovanú farebnosť na stroji rýchlejšie, pričom je možné použitie jemnejších sieťovín, čo pomáha šetriť čas a peniaze. Zvýšená krycia schopnosť farieb EPIC Rio ma za následok vyššiu flexibilitu spracovania z hľadiska výberu sieťoviny, počtu ťahov stierky a schopnosti priamej potlače bez straty presnosti v rámci farbových štandardov PANTONE®.

CENNÉ RIEŠENIE

Bývalo zvykom, že textilné farby často obetovali presnosť odtiňov farieb na úkor krycej schopnosti a naopak. Farby boli

často husté, fádne a nepresné vzhľadom ku farbovým štandardom PANTONE®.

Nový farbový systém EPIC Rio rieši tento problém vyváženým zložením farieb pre lepšiu presnosť a kryciu schopnosť. To pomáha dosiahnuť vynikajúci výkon v tlačovom stroji a zároveň splniť očakávanie živých farieb a tým vdýchnuť život dizajnovým návrhom zákazníkov.

EPIC Rio je navrhnutý za využitia najnovšej technológie pigmentov s cieľom dosiahnuť vysokú výdatnosť farieb a je najviac krycím systémom v rámci textilných farieb Wilflex™ EPIC. Zvýšená krycia schopnosť umožňujú dosiahnuť požadovanú farebnosť na stroji rýchlejšie aj v prípade použitia jemnejších sieťovín, čo pomáha šetriť čas a peniaze. Krycia schopnosť znamená tak isto flexibilitu. EPIC Rio nemá za cieľ byť najviac krycím systémom na trhu, avšak jeho zvýšená krycia schopnosť ponúka vyššiu flexibilitu spracovania z hľadiska výberu sieťoviny, počtu ťahov stierky a schopnosti priamej potlače ako kedykoľvek pred tým, bez straty presnosti v rámci farbových štandardov PANTONE®.





EPIC Rio je hotový farbový miešací systém navrhnutý pre jednoduchosť. Hotový miešací systém znamená, že nie je potrebné použitie žiadnych báz ani aditív; farby sa jednoducho zmiešajú medzi sebou pre dosiahnutie presnej farebnej zhody. Každé farbivo je tvorené jedným pigmentom, takže má vysokú farebnú vernosť, čo urýchľuje a uľahčuje ich kombinovanie pre dosiahnutie požadovaného odtieňa.

Či máte zákazku 30, alebo 50 000 výtlačkov, systém EPIC Rio je ihneď pripravený dosiahnuť excelentných výsledkov či už pri manuálnej tlači, alebo na plne automatických tlačových strojoch. Farby samotné majú krémovú konzistenciu už pred samotnou tlačou a zostávajú konzistentné počas celého tlačového procesu. Tlačiarri budú milovať prácu s farbami EPIC Rio a ich vynikajúcu tlačiteľnosť.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Pestrosť – výrazné a živé farby
- Presnosť – najvyššia zhoda odtieňov PANTONE®
- Krycia schopnosť – rýchlejšie dosiahnutá požadovaná farebnosť na stroji, väčšia flexibilita z hľadiska výberu sieťoviny, počtu ťahov stierky a priamej potlače

- Krémová konzistencia – manuálne alebo automatické tlačové stroje, ihneď pripravená k tlači, nie je potrebné spomaliť rýchlosť ťahu stierky
- Jednoduchosť – hotový farbový miešací systém, jednoduché miešanie presných odtieňov, jednoduchá tlač

CIEĽOVÝ TRH A APLIKÁCIE

Farbový miešací systém EPIC Rio je navrhnutý ako pre manuálnu tlač tak pre vysoko nákladovú tlač na automatických tlačových strojoch. Určený je pre širokú škálu hustoty sieťovín a nastavení samotného tlačového procesu.

TECHNOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

- Bez obsahu ftalátov
- Schválený pre PANTONE® farbový štandard
- Vyvážená krycia schopnosť a presnosť farieb
- Hotový miešací systém zložený z osemnástich monopigmentovaných komponentov, bez báz a aditív

www.polyone.com

PolyOne[™]

Copyright © 2016, PolyOne Corporation. PolyOne neposkytuje žiadne zastúpenia, garancie alebo záruky akéhokoľvek druhu s ohľadom na presnosť informácií uvedených v tomto dokumente, vhodnosť pre konkrétne aplikácie, alebo výsledky získané, alebo získateľné na základe týchto informácií. Niektoré z informácií vyplývajú z laboratórnych podmienok s laboratórnym vybavením, a teda nemusia poskytovať spoľahlivú indikáciu výkonu alebo vlastností získaných alebo získateľných na väčších produkčných zariadeniach. Hodnoty uvádzané ako „typické“, alebo uvádzané bez rozsahu neuvádzajú minimálne alebo maximálne vlastnosti; obráťte sa na svojho obchodného zástupcu pre rozsahy vlastností a min. a max. špecifikácie. Podmienky spracovania môžu spôsobiť posun materiálových vlastností od hodnôt uvedených v informáciách. PolyOne neposkytuje žiadne garancie alebo záruky ohľadom vhodnosti buď PolyOne výrobkov, alebo informácií pre váš proces alebo koncovú aplikáciu. Máte povinnosť vykonávať testovanie celkového výkonu konečného produktu pre určenie vhodnosti pre vašu aplikáciu, a preberáte všetky riziká a záväzky vyplývajúce z vášho použitia informácií a/alebo použitia alebo nakladania s výrobkom. PolyOne neposkytuje žiadne záruky, výslovné ani predpokladané, vrátane ale nie výhradne, záruky predajnosti a vhodnosti pre konkrétny účel, a to buď s ohľadom na informácie alebo produkty uvedené v informáciách. Táto literatúra nesmie pôsobiť ako povolenie, odporúčanie, či stimul k vykonávaniu patentovaného vynálezu bez dovolenia majiteľa patentu.