

(دانش بنیان)

شرکت برنا شیمی آریا

**BORNA**  
CHEM

تولید کننده تخصصی جوهرهای چاپ دیجیتال



WWW.BORNACHEM.IR



INFO@BORNACHEM.IR



09333529599



041-34242171



تهران، بلوار ملت، نرسیده به تراکتورسازی، مرکز رشد دانشگاه صنعتی سهند



# جوهر چاپ سابلمیشن SUBLINA

## کاربردها

عمده کاربرد این جوهرها به منظور چاپ مستقیم یا غیر مستقیم روی سطوح منسوجات و دیگر الیاف مصنوعی از قبیل فرش و موکت و پرچم میباشد. علاوه بر این، جوهر تصعیدی به منظور چاپ روی سطوح سرامیکی آماده سازی شده مانند لیوان، بشقاب، سنگهای تزئینی و ... به کار می رود.



جوهر سابلمیشن (تصعیدی) سازگار با پرینترهای اپسون (و دیگر پرینترهای تجهیز شده با هد اپسون) طراحی شده است. کارتریج پرینترهای رایج در کشور برای استفاده این جوهرها عمدتاً دارای ۴ یا ۶ رنگ (C,M,Y,K,LC,LM) بوده که البته قابلیت سفارشی سازی رنگهای دیگر را هم دارا می باشد. نانوتکنولوژی بکار رفته در ساخت این جوهر منجر به تولید جوهر با توزیع اندازه ذرات کم و میانگین اندازه ذرات در مقیاس نانومتری می شود.

## ویژگی های محصول

- قدرت رنگی بالا
- ثبات شستشویی بالا در محیط های قلیایی و خنثی
- ثبات نوری و سایشی بسیار بالا
- اندازه ذرات پایین در ابعاد نانو و توزیع اندازه ذرات باریک جهت کاهش ریسک گرفتگی هد
- پایداری مناسب در زمان نگهداری
- سازگار با محیط زیست
- سازگار با هد های اپسون
- قابل ارائه جهت چاپ مستقیم و غیرمستقیم

## توضیحات کلی

محصول جوهر تصعیدی به دلیل اندازه ذرات بسیار ریز و نانو سایز بودن آن، گرفتگی هد پرینتر را به حداقل میزان خود رسانده که موجب کاهش آسیب به هد پرینتر در مقایسه با جوهرهای با کیفیت پایینتر میشود. علت آن نیز تکنولوژی به کار رفته در پایدارسازی این جوهرها بوده که منجر به طول عمر بالا و پایداری طولانی مدت آنها شده و بهبود کارایی محصول را به همراه خواهد داشت. همچنین مواد بکار رفته در فرمولاسیون این جوهرها سازگار با محیط زیست بوده و فاقد حلالهای فرار و مواد مضر از قبیل فرمالین و آلکیل فنولها میباشد که مطابق با استانداردهای محیط زیستی اروپا و آمریکا میباشد.



## نگهداری و انبارداری:

- جوهر را دور از نور مستقیم خورشید نگهداری نمایید.
- جوهر می بایست در دمای ۵-۳۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.
- مدت زمان نگهداری تحت شرایط فوق می تواند تا ۱۲ ماه باشد. (پس از باز نمودن فیلم آب بند، مراقب ورود گرد و غبار و هرگونه آلودگی باشید.)