

# AraX<sup>®</sup> 30

FleXTec<sup>™</sup> Series

شرح محصول:

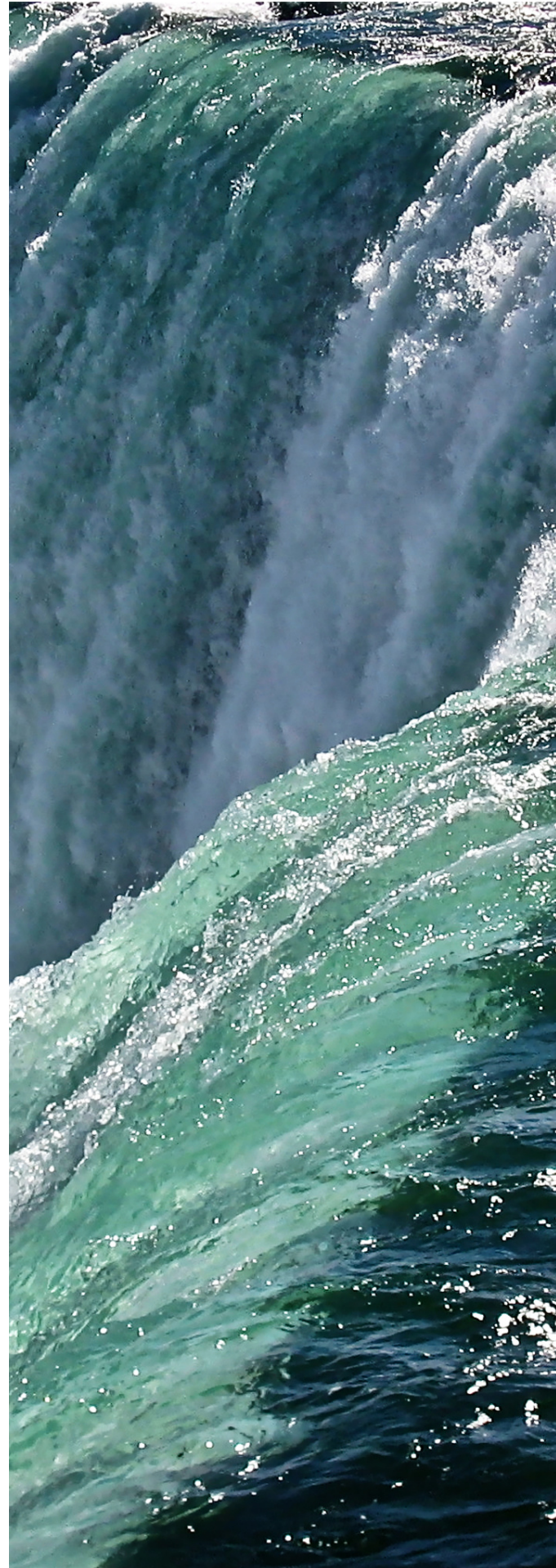
مركب های فلکسو گرافی پایه آب سری ۳۰ ARAX<sup>®</sup> جهت چاپ بر روی کارت فرموله شده اند. در این محصول انتخاب مواد اولیه بگونه ای صورت گرفته است که حداکثر پوشش را ایجاد نماید. این سری از مرکب های فلکسو فاقد مواد مضر و کاملاً سازگار با محیط زیست می باشد.

کاربرد:

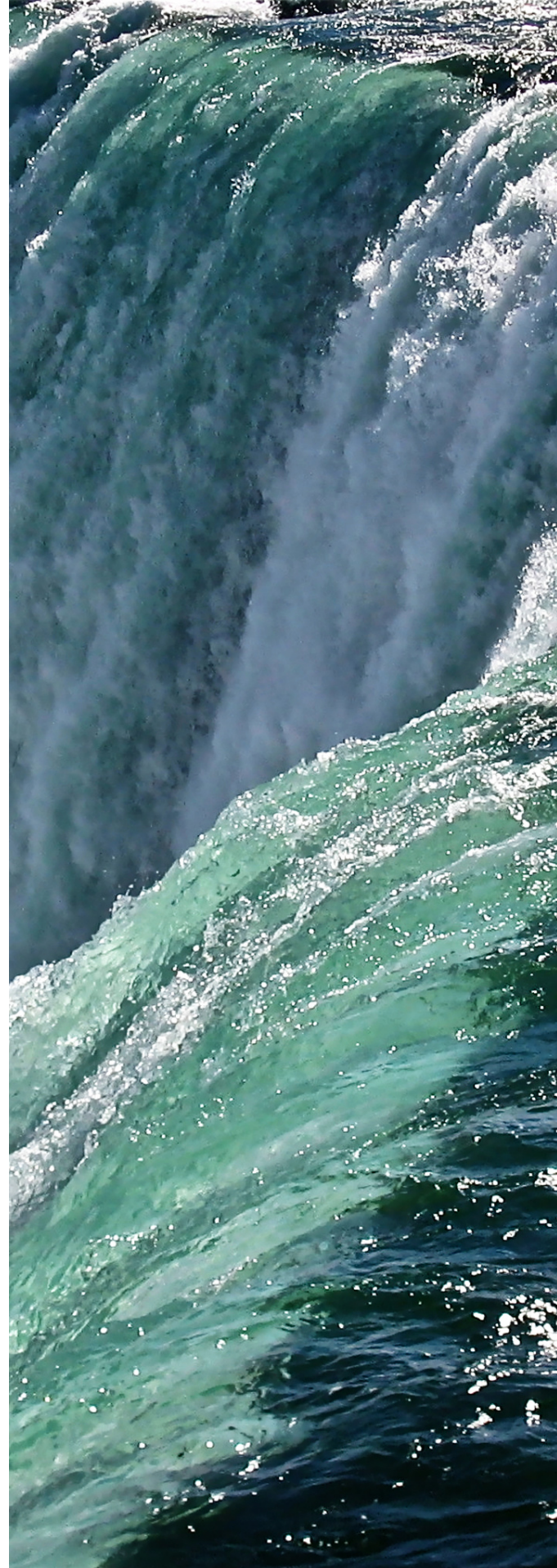
چاپ فلکسو گرافی پایه آب

ویژگی ها:

- مرکب یکنواخت و هموزن با رئولوژی مناسب.
- کیفیت چاپ و ترام دهی بالا.
- بدون بو
- قابلیت رقیق شدن با آب برای رسیدن به یک غلظت ویسکوزیته مناسب و مورد دلخواه
- مقاومت عالی نسبت به سایش، مواد شیمیایی و اثرات محیطی.
- زمان خشک شدن مناسب بر روی سطوح چاپی حتی در سرعت های چاپ بالا.
- بدون کف
- شستشوی راحت نوردها با آب.
- ماندگاری بالا در زمان انبارداری
- تمیز ماندن سل های آنیلوکس بدلیل دانه بندی زیر ۳ میکرون و همچنین قابلیت انحلال مجدد بالا
- براقیت مناسب
- فاقد خطر جهت سلامت محیط و کارکنان در هنگام مصرف.
- فاقد اثر مخرب روی نوردها و سطوح لاستیکی در ماشین چاپ.







سطوح قابل چاپ:

این محصول قابلیت چاپ روی کاغذهای سفید و کاغذهای قهوه ای کرافت را دارد.

مشخصات فنی:

درصد جامد	دانسیته (g/cm <sup>3</sup> )	pH	دانه بندی	ویسکوزیته (فوردکاپ ۴ در دمای ۲۵°C)	رنگ
min % ۳۰	۱ - ۱.۳	۸.۶	کمتر از ۲ میکرون	۲۵ ثانیه	مشکی 38/AX/30
min % ۳۰	۱ - ۱.۳	۸.۵	کمتر از ۲ میکرون	۲۰±۳ ثانیه	قرمز 32/AX/30
min % ۳۰	۱ - ۱.۳	۸.۶	کمتر از ۲ میکرون	۲۶±۳ ثانیه	زرد 31/AX/30
min % ۳۰	۱ - ۱.۳	۸.۶	کمتر از ۲ میکرون	۲۷±۳ ثانیه	آبی 33/AX/30
min % ۳۰	۱ - ۱.۳	۸.۶	کمتر از ۲ میکرون	۲۲±۳ ثانیه	مشکی تیره 38.1/AX/30

روش خشک شدن: روشهای جذبی و تبخیر از روی سطح

توضیحات مصرف:

- رقیق کننده: آب جهت پایین آوردن رنگ و کاهش ویسکوزیته تا میزان ۱۵ درصد وزنی

افزودنی های کمکی چاپ:

- ۱- اکستندر: جهت پایین آوردن میزان رنگ بدون کاهش ویسکوزیته و قابلیت انتقال مرکب
- ۲- حلال 47/SOL/4004 : کاهنده سرعت خشک شدن

بسته بندی:

- در قوطی های ۵، ۲۰ و ۳۰ کیلوگرمی

نگهداری :

۱. مرکب ها را در ظروف در بسته نگهداری نمایید.
۲. بهترین محدوده دمایی مرکب بین ۲۰-۳۰ درجه سانتیگراد می باشد.
۳. پیش از مصرف، محتوی ظرف را کاملا بهم زده و یکنواخت نمایید.
۴. بهترین زمان مصرف تا یکسال پس از تولید می باشد.