



# مرکب‌های افست ورق

## سری مروارید:

این سری از مرکب‌ها برای چاپ بر روی کاغذ‌های تحریر و مکانیکال و مقواهی پشت طوسی با قدرت رنگی بالا و همچنین خشک شدن سریع فرموله گردیده است. جذب کنترل شده مرکب به داخل کاغذ تحریر پوشش و شفافیت عالی سطح چاپی را ایجاد می‌نماید. این گروه از مرکب‌ها به دو روش جذب به داخل کاغذ و همچنین اکسیداسیون خشک می‌گردد.



### خصوصیات:

- ۱-قابلیت بالانس آب عالی
- ۲-انجام عملیات سریع پس از چاپ
- ۳-کیفیت چاپ بسیار عالی در کاغذ‌های تحریر
- ۴-انتقال عالی در نوردهای چاپ
- ۵-عدم پشت زدن و پشت نمایی مرکب
- ۶-حجم بسیار کم بالا و درن لاستیک

### رنگ‌ها:

رنگ	کد	ترانسپارنتی	مقاومت			
			نور	الکل	مخلوط حلال	قلیا
زرد	20OFS5691	T	۴-۳	+	+	+
قرمز	30OFS5692	T	۴-۵	+	+	+
آبی	40OFS5693	T	۸-۷	+	+	+
مشکی	80OFS5694	O	۸	+	+	+

### داروی آب:

- داروی آب یونیورسال ۷۰۰۰
- داروی آب با خاصیت بافری بسیار قوی. ۹۰۵۳
- داروی آب مخصوص آبهای سخت با کاهش حجم آب در نوردها ۹۳۸۲
- سپریوفیکس

### افزودنی‌ها:

هرچند مرکب‌های سری مروارید به طریقی ساخته شده اند که امکان مصرف بدون افزودنی‌های کمکی را برای اپراتور چاپ می‌سازد می‌نمایند ولی به لحاظ عوامل مختلف از جمله ماشین چاپ، درجه حرارت و رطوبت محیط، کاغذ و روش چاپ ممکن است برای رسیدن به یک کار چاپی ایده‌آل نیاز به استفاده از افزودنی‌های کمکی را داشته باشیم از این‌رو تعدادی از افزودنی‌های مورد استفاده به شرح زیر تقدیم می‌گردد:

### 00TRO 23115

به منظور کاهش چسب مرکب بدون کاهش ویسکوزیته و برای چاپ بر روی کاغذ‌های با گراماز پایین. مقوا افزودن حداقل ۰.۵٪ از این افزودنی در مرکب پیشنهاد می‌گردد.

### 00VRO 44000

جهت کاهش ویسکوزیته و چسب مرکب بطورهمزمان و افزایش فلو و روانی مرکب در نوردهای چاپ مخصوصاً در محیط‌های سرد استفاده ۰.۵٪ از این افزودنی بهترین راندمان را ایجاد می‌نماید.

### 60DAO57006

این خشک کن با کمترین تغییر در ویسکوزیته مرکب سرعت خشک شدن مرکب را بصورت سطحی و عمقی افزایش می‌دهد. افزودن ۰.۲٪ از این خشک کن بهترین نتیجه را می‌دهد.

### بسته بندی :

قوطی ۲ کیلویی





## مرکب های افست ورق

### مشخصات مرکب های تک رنگ سری مروارید

رنگ	کد مرکب	ترانسپارنتی	مقاومت نوری	مقاومت				
				اسیدیته	بازی	مخلوط حلال	قلیا	الكل
قرمز گلی	30OFS5715	O	3-4	4-5	3	2-3	3	5
آبی پرطاووسی	40OFS5924	O	5-6	5	3-4	1	4	1
نارنجی	25OFS5537	O	5-6	5	5	4	5	5
وینستونی	30OFS5762	O	4-5	5	3	5	4	5
سبز چمنی	50OFS5630	T	4-5	4	5	5	4	5
آبی پرطاووسی	40OFS5785	O	5-6	5	4	3	4	2
آبی لاچوردی	45OFS4264	O	4-5	4	3	3	4	2
سبز خالص	50OFS5850	O	4-5	4	3	4-5	4	5
قهوه ای	70OFS5783	O	4-5	4	4	3-4	3-4	3-4
نقره ای	95OFS1761	O						
طلایی	90OFS1769	O						

مقادیم مقاومت نوری  
ضعیف = ۱ عالی = ۸  
ضعیف = ۱ عالی = ۵

اطلاعات فنی ارائه شده در این کاتالوگ بر اساس دانش و تجربه روز این شرکت تهیه و تقدیم می گردد آزمایش و کنترل خواص جهت حصول اطمینان در شرایط کاربردی مصرف کننده الزامی است.

