CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

BEMACRON RS

A ADVANCED

Colorants dispersés déstinés à la teinture sûre et rapide du polyester

Colorantes dispersos para tinturas seguras y rápidas de poliéster

BEMACRON RS

BEMACRON RS

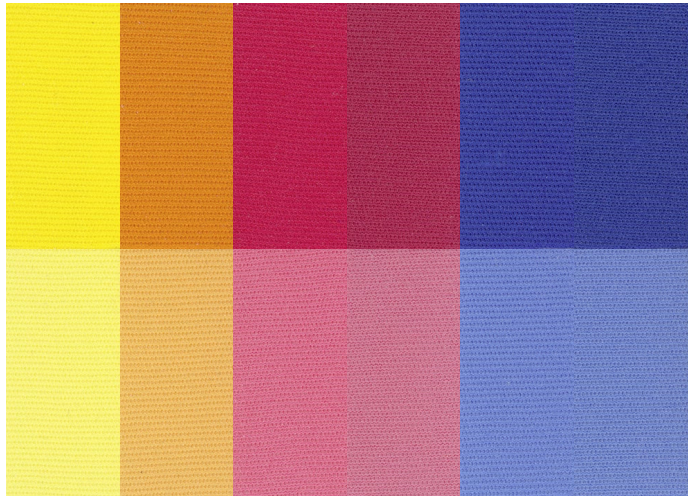
COLORANTS | COLORANTES

[A] **ADVANCED**

BEMACRON RS

Gamme Rapid Dyeing universelle avec une excellente aptitude aux mélanges et stabilité à la dispersion. Convient particulièrement pour la teinture de bobines.

Surtido Rapid-Dyeing de aplicación universal con excelente combinabilidad y estabilidad de dispersión. Especialmente apto para la tintura de bobinas cruzadas.



Member of ETAD
Ecological and Toxicological Association of Dyes and Organic Pigments Manufacturers

bluesign® APPROVED

Cette cartelle de couleurs, tous les profils de colorants et beaucoup plus d'informations utiles peuvent également être trouvés dans notre CHT Textile Dyes App ou en ligne: www.cht.com/disperse-dyes

Esta carta de colores, todos los perfiles de colorantes y otras informaciones útiles se pueden encontrar también en nuestra App de los colorantes de CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

		Jaune RS Amarillo RS 0,15 % 0,75 %	Orange Or RS Anaranjado Oro RS 0,25 % 1,40 %	Rouge RS Rojo RS 0,15 % 0,85 %	Rubine RS Rubí RS 0,10 % 0,60 %	Royal RS 01 Royal RS 01 0,15 % 0,80 %	Bleu RS 01 Azul RS 01 0,20 % 1,15 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12	6-7 6 4-5	5-6 5-6 5-6	5 5 5	7 6-7 6-7	5 5 5	5-6 5 5
Solidité au lavage 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO	5 5 5 5	5 4-5 4-5 5	5 5 3 5	5 4-5 3-4 5	4-5 5 3-4 5	5 5 4 5
Solidité sueur[1] alcaline Solidez al sudor[1] alcalino	CC PES PA CO	5 5 4-5 5	5 5 4-5 5	4-5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC	4-5	4-5	4-5	3	4-5	4-5
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES	4	4	4-5	3-4	3-4	4-5
Couverture de différents supports Cobertura de diferencias de material		●	●	◐	◐	◐	◐
Aptitude aux mélanges Aptitud para mezclas	PES/CO PES/WO	● ○	● ●	● ○	● ○	● ○	● ○
Procédé de teinture Proceso de tintura	HT Carrier Thermosol	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
AOX[2]	%	0,3	2,4	exempt exento	exempt exento	0,3	0,8
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados		exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento

BEMACRON RS

BEMACRON RS

COLORANTS | COLORANTES

[A] **ADVANCED**

BEMACRON RS
Gamme Rapid Dyeing universelle avec une excellente aptitude aux mélanges et stabilité à la dispersion. Convient particulièrement pour la teinture de bobines.

Surtido Rapid-Dyeing de aplicación universal con excelente combinabilidad y estabilidad de dispersión. Especialmente apto para la tintura de bobinas cruzadas.

Member of ETAD
Ecological and Toxological Association of Dyes and Organic Pigments Manufactures

bluesign® APPROVED

		Marine RS Marino RS 0,75 % 1,50 %	Noir RS Negro RS 1,30 % 3,90 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12	5-6 5 5	6 5-6 5
Solidité au lavage 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO	4-5 4 2-3 4-5	4-5 4 2-3 4-5
Solidité sueur[1] alcaline Solidez al sudor[1] alcalino	CC PES PA CO	5 5 4-5 5	5 4-5 4 4-5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC	4-5	4-5
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES	3-4	3
Couverture de différents supports Cobertura de diferencias de material		◐	◐
Aptitude aux mélanges Aptitud para mezclas	PES/CO PES/WO	● ○	● ○
Procédé de teinture Proceso de tintura	HT Carrier Thermosol	● ● ●	● ○ ◐
AOX[2]	%	3,8	4,0
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados		exempt exento	exempt exento

Cette cartelle de couleurs, tous les profils de colorants et beaucoup plus d'informations utiles peuvent également être trouvés dans notre CHT Textile Dyes App ou en ligne: www.cht.com/disperse-dyes

Esta carta de colores, todos los perfiles de colorantes y otras informaciones útiles se pueden encontrar también en nuestra App de los colorantes de CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

INDICATIONS CONCERNANT LES SOLIDITÉS

Les solidités indiquées dans la cartelle de colorants ont été déterminées sur des teintures réalisées à intensité standard de 1/1 IS sur polyester, à l'exception des marines (2/1 IS) et noirs (3/1 IS). Toutes les solidités indiquées se rapportent aux teintures de chaque colorant pris à part.

▸ Solidité à la lumière	DIN EN ISO 105-B02
▸ Solidité au lavage 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
▸ Solidité à la sueur	DIN EN ISO 105-E04
▸ Solidité eau de piscine	DIN EN ISO 105-E03
▸ Solidité à la chaleur sèche	DIN EN ISO 105-P01

Recouvrement des différences de matière:

- ● Ces colorants égalisent très bien les effets de lignage dus à la matière.
- ◐ Selon la nuance et l'intensité, ces colorants ne peuvent pas toujours couvrir entièrement les différences de texturation et de matière.
- ○ Ces colorants ne peuvent pas compenser les irrégularités de la matière.

Aptitude aux mélanges:

- ● approprié
- ◐ approprié sous certaines conditions
- ○ ne convient

Procédé de teinture:

HT	Haute température (130 °C)
Carrier	Teinture à 98 – 110 °C avec ajout de «carrier»
Thermosol	Procédé continu

- ● recommandé
- ◐ recommandé sous certaines conditions
- ○ non recommandé

[1] Postfixage 30 s à 180 °C
[2] Méthode de détermination: DIN 38414-18, valeur limite: 0,1 %

La gamme de BEMACRON RS correspond completement aux limites spécifiées conformement a ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (ZDHC MRSL, edition actuelle 3.1, mars 2023, voir sous www.roadmaptozero.com).

Les colorants peuvent présenter des aspects variables en fonction de la production. Cela n'a cependant aucune influence sur la couleur obtenue sur le textile ni sur les propriétés de teinture et solidités.

Ces informations représentent l'état de nos connaissances actuelles. Elles renseignent sur les propriétés de nos produits sans constituer un engagement. Sous toutes réserves.

A ADVANCED
Gamme améliorée et adaptée pour une utilisation polyvalente et économique répondant aux exigences élevées.

INFORMACIONES SOBRE LAS SOLIDECES

Las solideces indicadas en la carta de colores se han determinado en las tinturas IS 1/1 de poliéster. Las excepciones son los colorantes marino (IS 2/1) y colorantes negros (IS 3/1). Todas las solideces indicadas se refieren a los datos de tintura en los colorantes individuales.

▸ Solidez a la luz	DIN EN ISO 105-B02
▸ Solidez al lavado a 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
▸ Solidez al sudor	DIN EN ISO 105-E04
▸ Solidez al agua clorada de piscina	DIN EN ISO 105-E03
▸ Solidez al calor seco	DIN EN ISO 105-P01

Cobertura de diferencias de material:

- ● Estos colorantes compensan muy bien el rayado causado por el material.
- ◐ Dependiendo del tono y de la intensidad del color, estos colorantes no pueden cubrir completamente las diferencias de texturas y otras diferencias de material.
- ○ Estos colorantes no pueden compensar las diferencias en el material.

Aptitud para mezclas:

- ● apropiado
- ◐ apropiado con restricciones
- ○ no apropiado

Proceso de tintura:

HT	Proceso de alta temperatura (130 °C)
Carrier	Proceso de tintura a 98 – 110 °C con adición de «carrier»
Thermosol	Proceso continuo

- ● recomendado
- ◐ recomendado con restricciones
- ○ no recomendado

[1] Fijado posterior 30 s a 180°C
[2] Método de determinación: DIN 38414-18, valor limite: 0,1 %

La gama BEMACRON RS cumple plenamente los requisitos de los valores limite para impurezas o subproductos segun la ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (ZDHC MRSL, version actual 3.1, marzo de 2023, vease www.roadmaptozero.com).

Los colorantes pueden presentar un aspecto diferente debido a su producción. Sin embargo, esto no influye en el color sobre el tejido ni en las propiedades de tintura y solideces.

Con estos datos le informamos bajo nuestro mejor conocimiento y conciencia. Muestran las características de nuestros productos de forma no vinculante. Todos los derechos reservados.

A ADVANCED
Gama de productos mejorada y adaptada para un uso versátil y económico, que cumple con elevadas exigencias.

Printed on 100 % recycled paper that has been awarded the Blue Angel ecolabel. The use of chlorine, halogenated bleaching agents and not readily biodegradable complexing agents is also prohibited during the production process of this recycled paper.

11/24_fr/es

www.cht.com

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.