CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

HP HIGH PERFORMANCE

Colorants dispersés innovants pour la teinture du polyester avec une excellente tenue au lavage.

Colorantes dispersos inovativos para la tintura de poliéster con solidez al lavado sobresaliente.

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

COLORANTS | COLORANTES

HP **HIGH PERFORMANCE**

BEMACRON HP

Gamme étendue de colorants dispersés saponifiables avec une très grande solidité au lavage, couvrant une large gamme de couleurs jusqu'aux nuances brillantes.

Surtido amplio de colorantes dispersos saponificables con las más altas solidez al lavado que cubren el espacio de color ampliamente hasta colores muy brillantes.

BEMACRON HP-S

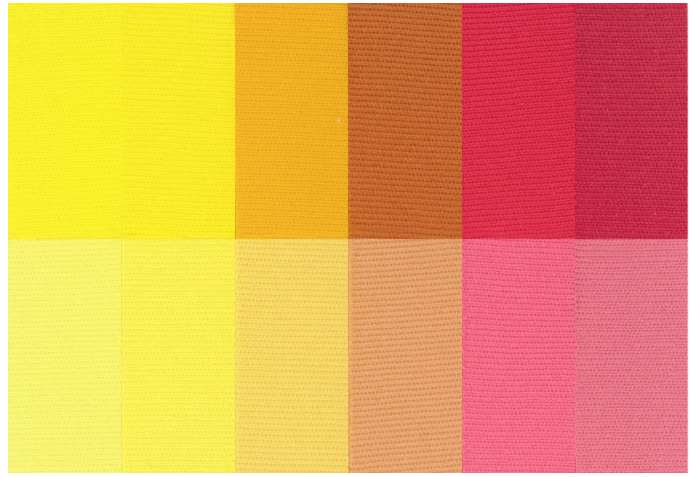
Gamme compacte et économique pour une résistance au lavage maximale pour une gamme de couleurs universelle.

Surtido compacto para las mas altas solidez al lavado combinando con una economía óptima para un espacio de color universal.

BEMACRON HP-LTD

Colorants dispersés spécialement développés pour la teinture douce des mélanges PES/EL à 120°C.

Colorantes dispersos especialmente desarrollados para la tintura suave de mezclas PES/EL a 120°C



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

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 CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

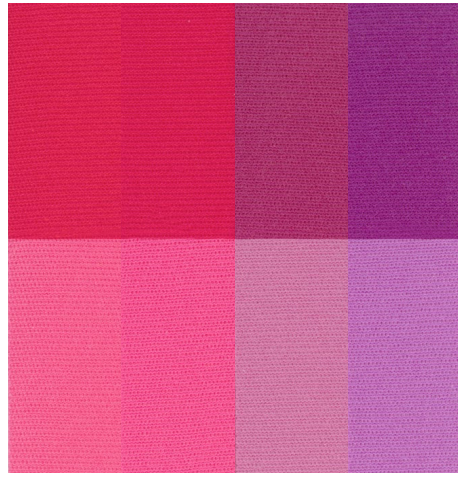
	Citron HP-2G Citron HP-2G 0,15 % 0,90 %	Jaune HP-G Amarillo HP-G 0,10 % 0,50 %	Jaune HP-2R Amarillo HP-2R 0,15 % 0,90 %	Orange HP-3B Anaranjado HP-3B 0,30 % 1,80 %	Carmin HP-2G Carmín HP-2G 0,40 % 2,40 %	Rouge HP-B Rojo HP-B 0,25 % 1,50 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12	>7 >7 >7	>7 >7 7	>7 >7 >7	6 6 6-7	– 5-6 6	4-5 4-5 4-5
Solidité intempéries Solidez a la intemperie	3/1 1/1 1/12	–	–	– 7 6	–	–	–
Solidité au lavage à 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO	5 5 4-5 5	4-5 5 5 5	4-5 5 4-5 5	5 5 4-5 5	4-5 5 5 5	5 5 4-5 5
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	CC PES PA CO	5 4-5 4-5 4-5	5 5 5 5	5 5 4-5 4-5	5 5 4-5 5	5 4-5 4-5 4-5	5 4-5 4-5 4-5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC	4-5	5	5	5	5	4
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES	3-4	4-5	3	3	3-4	4
Recouvrement des différences de matière 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]	%	exempt exento	exempt exento	exempt exento	4,9	exempt exento	exempt exento
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados		exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

COLORANTS | COLORANTES

HP **HIGH PERFORMANCE**



BEMACRON HP
Gamme étendue de colorants dispersés saponifiables avec une très grande solidité au lavage, couvrant une large gamme de couleurs jusqu'aux nuances brillantes.

Surtido amplio de colorantes dispersos saponificables con las más altas solidez al lavado que cubren el espacio de color ampliamente hasta colores muy brillantes.

BEMACRON HP-S
Gamme compacte et économique pour une résistance au lavage maximale pour une gamme de couleurs universelle.

Surtido compacto para las mas altas solidez al lavado combinando con una economía óptima para un espacio de color universal.

BEMACRON HP-LTD
Colorants dispersés spécialement développés pour la teinture douce des mélanges PES/EL à 120°C.

Colorantes dispersos especialmente desarrollados para la tintura suave de mezclas PES/EL a 120°C

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

bluesign® APPROVED

		Rouge HP-FS Rojo HP-FS 0,30 % 1,90 %	Rouge HP-2BL Rojo HP-2BL 0,40 % 2,70 %	Rouge HP-BS Rojo HP-BS 0,25 % 1,40 %	Rubis HP-3B Rubi HP-3B 0,30 % 1,90 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12	6 6 5	– 6 5-6	7 7 7	5-6 5 4-5
Solidité intempéries Solidez a la intemperie	3/1 1/1 1/12	–	–	– 6-7 5-6	–
Solidité au lavage à 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO	5 5 5 5	4-5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 4-5 4-5
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	CC PES PA CO	5 5 5 5	5 4-5 4-5 4-5	5 5 4-5 5	4-5 4-5 4 4-5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC	4-5	5	4-5	3-4
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES	4-5	3	5	5
Recouvrement des différences de matière 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]	%	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados		exempt exento	exempt exento	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

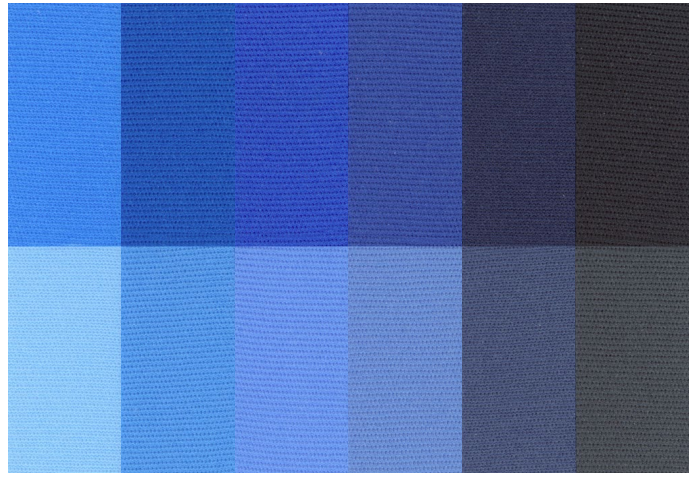
Esta carta de colores, todos los perfiles de colorantes y otras informaciones útiles se pueden encontrar también en nuestra App CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

COLORANTS | COLORANTES

HP **HIGH PERFORMANCE**



BEMACRON HP

Gamme étendue de colorants dispersés saponifiables avec une très grande solidité au lavage, couvrant une large gamme de couleurs jusqu'aux nuances brillantes.

Surtido amplio de colorantes dispersos saponificables con las más altas solidez al lavado que cubren el espacio de color ampliamente hasta colores muy brillantes.

BEMACRON HP-S

Gamme compacte et économique pour une résistance au lavage maximale pour une gamme de couleurs universelle.

Surtido compacto para las mas altas solidez al lavado combinando con una economía óptima para un espacio de color universal.

BEMACRON HP-LTD

Colorants dispersés spécialement développés pour la teinture douce des mélanges PES/EL à 120°C.

Colorantes dispersos especialmente desarrollados para la tintura suave de mezclas PES/EL a 120°C

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 CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

	Turquoise HP-B Turquesa HP-B 0,40 % 4,00 %	Cyan HP-G Cyan HP-G 0,40 % 4,00 %	Royal HP-RD Royal HP-RD 0,30 % 1,90 %	Bleu HP-3R Azul HP-3R 0,35 % 2,00 %	Marine HP-RT Marino HP-RT 1,60 % 3,20 %	Noir HP-LP 01 Negro HP-LP 01 1,30 % 3,90 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12	– 3-4 3-4	– 5 5	3-4 3-4 3-4	6-7 6 6	6 5-6 5-6	5-6 5 4-5
Solidité intempéries Solidez a la intemperie	3/1 1/1 1/12	–	–	–	–	–	–
Solidité au lavage à 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO	5 5 5 5	5 5 5 5	4-5 5 5 5	5 5 4-5 5	5 5 4 4	5 5 4 4-5
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	CC PES PA CO	5 5 5 5	5 5 5 5	4-5 5 5 5	5 5 4-5 4-5	5 4-5 4-5 4-5	5 4-5 4-5 4-5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC	4-5	4-5	5	5	4-5	5
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES	4-5	4	4	4-5	4	4
Recouvrement des différences de matière 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]	%	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	1,2	2,6
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados		exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

COLORANTS | COLORANTES

HP **HIGH PERFORMANCE**

BEMACRON HP
Gamme étendue de colorants dispersés saponifiables avec une très grande solidité au lavage, couvrant une large gamme de couleurs jusqu'aux nuances brillantes.

Surtido amplio de colorantes dispersos saponificables con las más altas solidez al lavado que cubren el espacio de color ampliamente hasta colores muy brillantes.

BEMACRON HP-S
Gamme compacte et économique pour une résistance au lavage maximale pour une gamme de couleurs universelle.

Surtido compacto para las mas altas solidez al lavado combinando con una economía óptima para un espacio de color universal.

BEMACRON HP-LTD
Colorants dispersés spécialement développés pour la teinture douce des mélanges PES/EL à 120°C.

Colorantes dispersos especialmente desarrollados para la tintura suave de mezclas PES/EL a 120°C

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

bluesign® APPROVED

		Noir HP-RT Negro HP-RT 1,90 % 5,70 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12	5-6 5-6 5-6
Solidité intempéries Solidez a la intemperie	3/1 1/1 1/12	–
Solidité au lavage à 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO	5 4-5 4 5
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	CC PES PA CO	5 5 4-5 5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC	5
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES	3
Recouvrement des différences de matière 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]	%	2,4
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados		sans | libre

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 CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

COLORANTS | COLORANTES

HP **HIGH PERFORMANCE**

BEMACRON HP
Gamme étendue de colorants dispersés saponifiables avec une très grande solidité au lavage, couvrant une large gamme de couleurs jusqu'aux nuances brillantes.

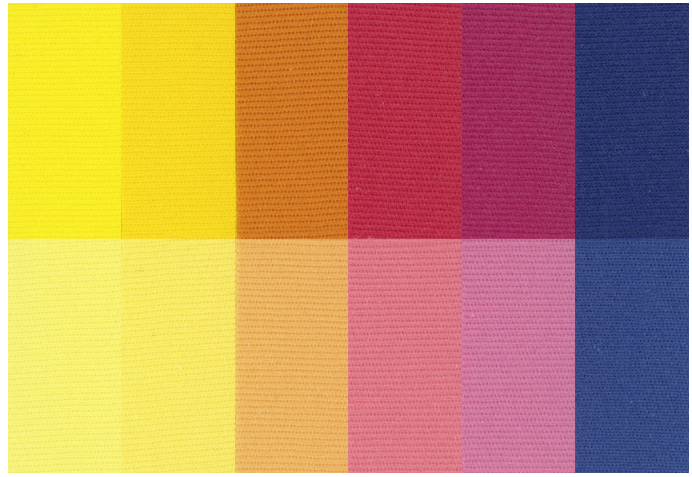
Surtido amplio de colorantes dispersos saponificables con las más altas solidez al lavado que cubren el espacio de color ampliamente hasta colores muy brillantes.

BEMACRON HP-S
Gamme compacte et économique pour une résistance au lavage maximale pour une gamme de couleurs universelle.

Surtido compacto para las mas altas solidez al lavado combinando con una economía óptima para un espacio de color universal.

BEMACRON HP-LTD
Colorants dispersés spécialement développés pour la teinture douce des mélanges PES/EL à 120°C.

Colorantes dispersos especialmente desarrollados para la tintura suave de mezclas PES/EL a 120°C



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

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 CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

	Jaune Brillant HP-S Amarillo brillante HP-S 0,10 % 0,60 %	Jaune Or HP-S Amarillo Oro HP-S 0,10 % 0,50 %	Brun Jaune HP-S Pardo Amarillo HP-S 0,30 % 1,70 %	Rouge HP-S Rojo HP-S 0,25 % 1,50 %	Rubis HP-S Rubí HP-S 0,20 % 1,30 %	Bleu Foncé HP-S 01 Azul oscuro HP-S 01 1,50 % 3,00 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	7 7 6	7 7 6	5 5 5	4-5 4-5 4	5 4-5 4	6 5 5
Solidité intempéries Solidez a la intemperie	–	–	–	–	–	–
Solidité au lavage à 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	4-5 5 4-5 5	4-5 5 4-5 5	4-5 5 4 5
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	5 5 5 5	4-5 5 5 5	5 5 5 5	4-5 5 4-5 5	4-5 5 4-5 5	5 5 4-5 5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	5	4-5	5	4-5	4-5	5
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	3-4	3	3	4-5	4-5	4
Recouvrement des différences de matière Cobertura de diferencias de material	●	●	●	◐	◐	◐
Aptitude aux mélanges Aptitud para mezclas	● ○	● ○	● ○	● ○	● ○	● ○
Procédé de teinture Proceso de tintura	● ◐ ◐	● ◐ ◐	● ◐ ◐	● ◐ ●	● ◐ ●	● ○ ●
AOX[2]	1,1	2,4	0,9	exempt exento	exempt exento	0,9
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento

Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12
Solidité intempéries Solidez a la intemperie	3/1 1/1 1/12
Solidité au lavage à 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	CC PES PA CO
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES
Recouvrement des différences de matière 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]	%
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados	

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

COLORANTS | COLORANTES

HP **HIGH PERFORMANCE**

BEMACRON HP
Gamme étendue de colorants dispersés saponifiables avec une très grande solidité au lavage, couvrant une large gamme de couleurs jusqu'aux nuances brillantes.

Surtido amplio de colorantes dispersos saponificables con las más altas solidez al lavado que cubren el espacio de color ampliamente hasta colores muy brillantes.

BEMACRON HP-S
Gamme compacte et économique pour une résistance au lavage maximale pour une gamme de couleurs universelle.

Surtido compacto para las mas altas solidez al lavado combinando con una economía óptima para un espacio de color universal.

BEMACRON HP-LTD
Colorants dispersés spécialement développés pour la teinture douce des mélanges PES/EL à 120°C.

Colorantes dispersos especialmente desarrollados para la tintura suave de mezclas PES/EL a 120°C

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 CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

		Marine HP-S Marino HP-S 1,30 % 2,60 %	Noir HP-S Negro HP-S 1,10 % 3,30 %	Noir Nuit HP-S Negro Noche HP-S 1,30 % 3,90 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12	4-5 4 4	5-6 4-5 4-5	5-6 4-5 4-5
Solidité intempéries Solidez a la intemperie	3/1 1/1 1/12	–	–	–
Solidité au lavage à 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO	5 4-5 3-4 4-5	5 4-5 4 4-5	5 4-5 4 4-5
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	CC PES PA CO	4-5 4-5 4-5 4-5	5 4-5 4-5 4-5	5 4-5 4-5 4-5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC	5	4-5	4-5
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES	3	4	4
Recouvrement des différences de matière 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]	%	1,6	1,4	1,5
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados		exempt exento	exempt exento	exempt exento

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

COLORANTS | COLORANTES

HP **HIGH PERFORMANCE**

BEMACRON HP
Gamme étendue de colorants dispersés saponifiables avec une très grande solidité au lavage, couvrant une large gamme de couleurs jusqu'aux nuances brillantes.

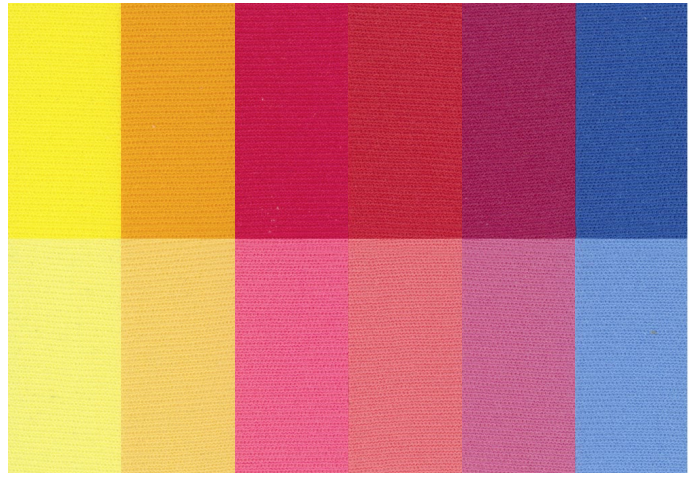
Surtido amplio de colorantes dispersos saponificables con las más altas solidez al lavado que cubren el espacio de color ampliamente hasta colores muy brillantes.

BEMACRON HP-S
Gamme compacte et économique pour une résistance au lavage maximale pour une gamme de couleurs universelle.

Surtido compacto para las mas altas solidez al lavado combinando con una economía óptima para un espacio de color universal.

BEMACRON HP-LTD
Colorants dispersés spécialement développés pour la teinture douce des mélanges PES/EL à 120°C.

Colorantes dispersos especialmente desarrollados para la tintura suave de mezclas PES/EL a 120°C



	Jaune HP-LTD 01 Amarillo HP-LTD 01 0,15 % 0,80 %	Orange HP-LTD 01 Anaranjado HP-LTD 01 0,30 % 1,70 %	Rouge Brillant HP-LTD Rojo brillante HP-LTD 0,30 % 1,90 %	Rouge HP-LTD 01 Rojo HP-LTD 01 0,25 % 1,50 %	Rubis HP-LTD 01 Rubí HP-LTD 01 0,25 % 1,40 %	Bleu HP-LTD Azul HP-LTD 0,25 % 1,50 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	7 7 6-7	6 6 6	4-5 4 4	4-5 4-5 4-5	6-7 6 6	5-6 5-6 5-6
Solidité intempéries Solidez a la intemperie	–	–	–	–	–	–
Solidité au lavage à 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	5 5 5 5	4-5 5 4-5 5	4-5 5 5 5	5 5 4-5 5	5 5 5 5	5 5 4-5 5
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	4-5 5 5 5	4-5 5 4-5 5	5 5 5 5	5 5 4-5 4-5	5 5 5 5	5 5 4-5 5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	5	4	4-5	4	4	5
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	4-5	4	3-4	5	5	4-5
Recouvrement des différences de matière Cobertura de diferencias de material	●	●	●	●	●	◐
Aptitude aux mélanges Aptitud para mezclas	● ●	● ●	● ◐	● ●	● ○	● ○
Procédé de teinture Proceso de tintura	● ● ●	● ● ●	● ◐ ●	● ● ●	● ● ●	● ◐ ●
AOX[2]	exempt exento	exempt exento	0,7	exempt exento	exempt exento	0,4
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento	exempt exento

Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12
Solidité intempéries Solidez a la intemperie	3/1 1/1 1/12
Solidité au lavage à 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	CC PES PA CO
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES
Recouvrement des différences de matière 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]	%
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados	

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 CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

BEMACRON HP / HP-S / HP-LTD

COLORANTS | COLORANTES

HP **HIGH PERFORMANCE**

BEMACRON HP
Gamme étendue de colorants dispersés saponifiables avec une très grande solidité au lavage, couvrant une large gamme de couleurs jusqu'aux nuances brillantes.

Surtido amplio de colorantes dispersos saponificables con las más altas solidez al lavado que cubren el espacio de color ampliamente hasta colores muy brillantes.

BEMACRON HP-S
Gamme compacte et économique pour une résistance au lavage maximale pour une gamme de couleurs universelle.

Surtido compacto para las mas altas solidez al lavado combinando con una economía óptima para un espacio de color universal.

BEMACRON HP-LTD
Colorants dispersés spécialement développés pour la teinture douce des mélanges PES/EL à 120°C.

Colorantes dispersos especialmente desarrollados para la tintura suave de mezclas PES/EL a 120°C

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 CHT Textile Dyes o en línea: www.cht.com/disperse-dyes

		Bleu Foncé HP-LTD 01 Azul oscuro HP-LTD 01 1,40 % 2,80 %	Noir HP-LTD Negro HP-LTD 1,80 % 5,40 %
Solidité à la lumière Solidez a la luz	3/1 1/1 1/12	5-6 5-6 5-6	5 5 5
Solidité intempéries Solidez a la intemperie	3/1 1/1 1/12	–	–
Solidité au lavage à 60 °C[1] Solidez al lavado 60 °C[1]	CC PES PA CO	4-5 5 4-5 5	5 5 4-5 4-5
Solidité à la sueur[1] alcaline Solidez al sudor alcalino[1]	CC PES PA CO	5 4-5 4 4	5 4-5 4 4-5
Solidité eau de piscine 20 mg/l Solidez al agua clorada de piscina 20 mg/l	CC	5	4
Solidité à la chaleur sèche 180 °C Solidez al calor seco 180 °C	Dégorgement Manchar PES	4-5	4-5
Recouvrement des différences de matière 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]	%	0,7	0,4
Teneur en métaux lourds Contenido de metales pesados		exempt exento	exempt exento

[1] Postfixage 30 s à 180 °C

[2] Méthode de détermination: DIN EN ISO 9562, valeur limite: 0,1%.

La gamme BEMACRON est parfaitement conforme aux exigences relatives aux limites d'impuretés ou de sous-produits énoncées dans la liste ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (ZDHC MRSL) (édition actuelle 3.1, mars 2023, voir sous www.roadmaptozero.com).

[1] Fijado posterior 30 s a 180 °C

[2] Método de determinación: DIN EN ISO 9562, valor límite: 0,1%.

La gama BEMACRON cumple plenamente los requisitos de los valores limite para impurezas o subproductos según la ZDHC Manufacturing Restricted List (ZDHC MRSL). (Version actual 3.1, marzo 2023, véase www.roadmaptozero.com).

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'expetion des bleu foncés, marines 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 aux intempéries	DIN EN ISO 105-B04
Solidité au lavage à 60 °C	DIN EN ISO 105-C06/C2S
Solidité à la sueur	DIN EN ISO 105-E04
Solidité à l'eau chlorée	DIN EN ISO 105-E03
Solidité à la fixation 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:

- ● convient
- ◐ convient sous réserves
- ○ ne convient pas

Procédé de teinture:

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

- ● recommandé
- ◐ recommandé sous réserve
- ○ non recommandé

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. L'intensité est en général réglée sur 100 %.

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

HP HIGH PERFORMANCE
Notre gamme des produits et des spécialités haut de gamme à la pointe de la technologie pour satisfaire aux plus hautes exigences.

INFORMACIONES SOBRE LAS SOLIDECES

Las solideces indicadas en la carta de colores se han determinado en tinturas de 1/1 IS sobre poliéster, con las siguientes excepciones: Colorantes azul oscuro, marino y negro, todos en 3/1 IS. 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 a la intemperie	DIN EN ISO 105-B04
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

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. La fuerza de color se adapta normalmente al 100%.

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.

HP HIGH PERFORMANCE
Nostra gama con productos de alta calidad y especialidades de la más reciente tecnología para las más altas 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.

09/25_fr/es

www.cht.com

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.