

## 助剂技术资料

### 色乐高 P-BMO Sera® Gal P-BMO

(Synthapal® BMO)

具有匀染和分散性能的扩散促进剂

**用 途** 在涤纶的高温染色时具有极佳匀染和分散性能的扩散促进剂；在染涤纶和涤纶混纺时，它是低气味和对环境友好的载体。

性 能	
	- 具有极佳的匀染和移染性能的扩散促进剂
	- 作为 95° C 和以上的对环境友好的涤纶染色载体
	- 低泡
	- 对染色摩擦牢度有提高
	- 不仅对纤维而且对染料有亲和力
	- 对纤维的不同亲和力有极佳的补偿作用
	- 涤纶混纺纤维染色时对其它纤维沾色少
	- 良好的乳化稳定性可防止产生载体斑点

**化 学 特 性** 芳香酯，非离子和阴离子乳化剂

技 术 数 据	外 观:	淡黄色清澈液体
	p H 值:	约 6.5 (10%溶液)
	离 子 类 型:	阴离子
	密 度 (20° C):	约 1.1g/m <sup>3</sup>
	粘 度 (20° C):	约 50mPa.s
	稀 释 程 序:	冷或温水溶解，也可不稀释加入副缸中
	储 存 期:	在密封原装容器储存一年，建议贮藏温度+3° C --+35° C。低于 5° C 会结晶，加热至室温可再用。防霜。
	稳 定 性:	在涤纶高温染色条件下稳定
	包 装:	聚乙烯桶

## 应 用

Sera Gal P-BMO 的极佳匀染效果和移染性能，即使在紧密织物上和机械配置不佳时都会形成均匀的高温染色。在染大筒子纱时，例如在经轴染色机上筒子纱的外层和内层、边缘和中心都会形成均匀的染色。

Sera Gal P-BMO 可加速分散染料向纤维内部扩散从而更快达到所希望的颜色深度。

Sera Gal P-BMO 的加速效果开始于 95° C;这样该产品可作为一个极佳的载体而用于涤纶及其混纺织物的染色。

Sera Gal P-BMO 可用于任何类型的涤纶纤维染色。

多数情况下，用 Sera Gal P-BMO 染色时无需再加入其他分散剂。但是分散性低的染料仍需加入其它分散剂。

### 染色时所需用量

		浅 色	深 色
匀 染	g/l	0.5-1.0	0.3-0.5
95° C 以上载体 染色	g/l	1.0-2.0	0.7-1.5
修补色花	g/l	1.0-2.0	2.0-4.0

染色完成后，如需要用尽可能高的温度热洗并还原清洗。

在用Sera Gal P-BMO染色和匀色后需在155 °C以上热烘干，以便去处气味。如果日晒牢度要求高，也要进行此工序。

**DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**  
**Industriepark Höchst, Building B 598**  
**65926 Frankfurt am Main, Germany**  
**Phone: ++49(0)69 – 2109 – 2686**  
**Fax Marketing: ++49(0)69 – 2109 – 7686**  
**Fax Sales: ++49(0)69 – 2109 – 2620**  
[DyStar.Auxiliaries@DyStar.com](mailto:DyStar.Auxiliaries@DyStar.com)  
[www.DyStar.com](http://www.DyStar.com)

本资料以及我司无论在口头上，书面上或试验上所提供的技术意见均出自诚意，但不作保证。这也适用于牵涉到第三者的所有权利问题。用户对我司供应的产品，亦有责任进行试验，以验证是否符合所拟定的工艺和用途。我司产品的运用，使用和加工，以及用户根据我司技术意见而制造的产品，均非我司所能控制，因而应全由用户本身责任。本公司产品的销售是按本公司的一贯销售条款。